

- Бетонни елементи;
- Конструкции пътни;
- Органични свързващи вещества. Битуми нефтени вискозни за пътно строителство;
- Полимермодифициран битум;
- Битумна емулсия;
- Паста асфалтова за заливане на фуги на пътни настилки;

Изпитване и приемане на завършените асфалтови пластове:

а) Общо

Всеки завършен асфалтов пласт ще бъде изпитан и одобрен в съответствие с изискванията преди полагането на следващия асфалтов пласт. Завършеният пласт ще отговаря на конструктивните допуски дадени по-долу. Участък, който не отговаря на изискванията ще бъде ремонтиран, съобразно изискванията. Контролиран участък е участък изпълнен без прекъсване, с една и съща технология и за който са използвани едни и същи материали.

б) Вземане на проби

Изпълнителят, за своя сметка, ще взема проби от всеки завършен асфалтов пласт по време на работата и преди крайното приемане на обекта. Проби от уплътнените асфалтови пластове ще се вземат със сонда на разстояние не по-малко от 300 mm от външния ръб на настилка в съответствие с БДС EN 12697-27. Проби от асфалтовата смес ще бъдат вземани за пълната дълбочина на пласта на 2 000 м² положена настилка. Ако са забелязани отклонения в неуплътнените проби или сондажните ядки, може да се наложи вземането на допълнителни сондажни ядки, за да се определи площта от настилка с допуснати отклонения.

Гореща асфалтова смес ще бъде положена и уплътнена на местата на взетата проба.

в) Изисквания за уплътнение на асфалтовите пластове

Коефициента на уплътнение е отношението на обемната плътност на пробата от положената настилка към обемната плътност на лабораторните образци, определени, съгласно БДС EN 12697-

Степента на уплътняване на различните видове асфалтови смеси, изразена в %, е дадена в таблица 5203.9.1.

таблица 5203.9.1.

Вид на смесите	Вид пласт	Степен на уплътняване не по-малка от, %
Плътен асфалтобетон тип А	Износващ пласт, износващ пласт-аварийна лента (и банкети)	98
Асфалтова смес 0/22, 0/16, 0/11 и 0/5	Свързващ пласт	97
Асфалтова смес А0, В0 и високопореста	Основен пласт	97

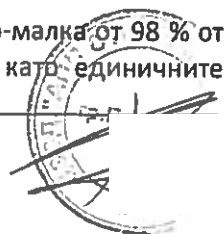
г) Изисквания за битумно съдържание и зърнометричен състав

Ако се докаже с анализите, извършени на пробите от неуплътнена смес или върху сондажните ядки, че битумното съдържание или зърнометрията на асфалтова смес са извън допустимите толеранси, специфицирани в работната рецепта, уточнена за всяка съответна асфалтова смес, участъка от асфалтовите пластове, представен от тези проби, ще бъде отхвърлен.

Степен на уплътняване на основа

Степента на уплътняване на основните пластове трябва да се проверява по метода "заместващ пясък", съгласно "Методика за определяне на обемната плътност на строителни почви на място чрез заместващ пясък", или чрез натоварване с кръгла плоча, съгласно БДС 15130.

Средната обемна плътност на скелета на място на уплътнен пласт трябва да бъде не по-малка от 98 % от максималната обемна плътност на скелета, определена съгласно БДС EN 13286-2, като единичните



стойности трябва да са не по-малки от 96 %. Средната стойност се определя от не по-малко от 5 измервания, извършени в произволни местоположения на контролното сечение. Обемната плътност на скелета на място трябва да бъде измерена съгласно "Методика за определяне на обемната плътност на строителни почви на място чрез заместващ пясък".

Когато степента на уплътняване се определя чрез натоварване с кръгла плоча, съгласно БДС 15130, стойността на отношението на модулите на деформация при втори и първи цикли на натоварване (E2/E1) не трябва да бъде по-голямо от 2,0 за пътища с прогнозен трафик над един милион броя еквивалентни оразмерителни оси и 2,2 за пътища с прогнозен трафик под един милион броя еквивалентни оразмерителни оси. Стойностите на модулите на еластичност, получени съгласно БДС 15130 не трябва да бъдат по-малки от 150 МПа за основни пластове, изпълнени от трошен камък и от 120 МПа за основни пластове, изпълнени от баластра.

Система за осигуряване на качеството

Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с Техническата спецификация и одобрения технически проект. Изпълнението ще бъде съобразено с НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и изискванията на Управляващия орган.

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти“, приета с ПМС №235/06.12.2006 г., ДВ бр.106 от 2006 г. Съответствието се установява по реда на същата Наредба. Доставените материали ще се придружават със сертификати и декларации за качество. Фирма „Пътища Пловдив“ АД водещ партньор в ДЗЗД „АПП Столична община“ разполага със сертифицирана лаборатория за изпитване на строителни материали и изделия, в която се извършва регулярен контрол на всички произведени в производствената база номенклатури. Строителната лаборатория извършва извършва на проби по утвърден план, с който са регламентирани характеристиките за всеки строителен продукт, суровини, добавки и полуфабрикати; методите на изпитване по БДС EN; честотата на изпитване съгласно БДС EN 13043 и ТС и честота на изпитване съгласно БДС EN 13108/ NA:2009.

Фирмата е разработила, внедрила, поддържа и непрекъснато подобрява интегрирана Система за управление (ИСУ) на качеството по изискванията на ISO 9001:2008, на здравето и безопасността при работа съгласно BS OHSAS 18001:2007 и околната среда съгласно ISO 14001:2004, като част от общата управленска стратегия на ръководствата за реализиране своята политика и цели.

Фирмата е специализирана за:

- Изграждане и ремонт на пътища, сгради, водопроводни, канализационни системи и други видове строително-монтажни работи;
- Изпълнение на земно-изкопни работи и инженерингови услуги;
- Транспортни услуги;
- Добив, обработка и производство на скални и добавъчни материали;
- Производство, транспортиране и полагане на бетони и асфалтови смеси;
- Производство на бетонови изделия;
- Производство на циментови разтвори.

Добивът на скални материали се осъществява от концесионни площи, предоставени на дружеството с решение на Министерския съвет.

Производството на бетони и циментови разтвори е организирано в бетонов център гр.Разлог и с. Бело поле, на скални и добавъчни материали, на асфалтови смеси и бетонови изделия - в с. Бело поле.

Част от БЦ и инсталациите за производство на добавъчни материали са местими и при икономическа целесъобразност могат да бъдат преместени съобразно нуждите на обекта.

Изпълняваните строителни обекти са на територията на страната в зависимост от клиентите.

За управление и за осъществяване на цялата дейност на дружествата са създадени необходимите структурни и функционални звена.



-За производство на строителните продукти (бетони, асфалтови смеси, бетонни изделия, скални и добавъчни материали) е разработена и внедрена система за производствен контрол (СПрК) съгласно изискванията на "Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" (Европейска директива за строителните продукти 89/106/ЕЕС) (НСИСОССП) и приложимите БДС EN, която е интегрирана в системата за управление на качеството (СУК)

При изпълнение на производството се използват външни доставчици на материали, строителни продукти и подизпълнители на отделни видове СМР.

Система за управление на качеството обхваща всички структурни звена и процеси на дружеството, с изключение на финансово-счетоводната и охранителната дейности.

През периода на изпълнението на отделните видове строително – монтажни работи, ще се вземат необходимите лабораторни проби доказващи качествата на полагания асфалт. Ще ползваме лицензирани лаборатории в територията на областта.

ДЗЗД „АПП Столична община“ разполага със звено, контролиращо качеството на изпълнение на отделните видове строително – монтажни работи, касаещи реализацията на проекта, което ще осъществява непрекъснат контрол.

Преди започване на строително-монтажните работи, на площадката се провежда задължителен инструктаж по ЗБУТ и правилниците за извършване на отделните видове работи.

По време на работа и след приключване на работния ден, всички изкопи ще бъдат обезопасени с метални платна. Осигурено е и сигнализиращо осветление през нощта на строителната площадка.

ИСУ е разработена като единна система за цялото дружествата и се прилага и поддържа във всички структурни и функционални звена.

При изграждане на ИСУ е възприет процесният подход, като са обхванати шест групи процеси: управление на документите и записите; отговорност на ръководството; управление на ресурсите; създаване на продуктите и услугите; управление на здравето и безопасността при работа ; управление на околната среда; измерване, анализ и подобряване.

Във всяка група процеси са определени и описани отделните процеси, подпроцеси и дейности, характерни за дружествата, като са регламентирани изискванията и отговорностите за тяхното изпълнение.

ИСУ включва механизми за обратна връзка, предназначени да стимулират непрекъснатото подобряване на качеството и оперативната дейност за постигането на поставените цели, чрез постоянно спазване на приложимите нормативни документи.

Необходимите критерии и методи, за да се осигури ефикасното функциониране и наблюдение на процесите, са описани в документите на ИСУ, и в приложимите нормативни документи (вътрешни и външни) за изпълнение, контрол и приемане на продуктите. В същите документи са дадени и изискванията и отговорностите за наблюдение, измерване и анализ на процесите.

Наръчникът по управление е основен документ, който отразява политиката и целите по качество на ръководствата, описва същността, обхвата и елементите на внедрената в дружествата интегрирана Система за управление и регламентира отделните процеси, включени в нея.

Той определя принципите, основните правила, взаимоотношенията и отговорностите при осъществяване на процесите по управление на качеството в съответствие с изискванията на ISO 9001:2008.

Наръчникът по управление служи като ръководство за дейността на персонала на фирмата за управление на качеството, за демонстриране на действащата Система за управление пред клиенти, одитори и други външни организации и лица, за да се създаде у тях увереност, че прилаганата ИСУ отговаря на ISO 9001:2008

Наръчникът по управление, като основен документ на Системата за управление, има задължителен характер за целия персонал на „Пътища Пловдив“ АД.

В фирмата са определени видовете документи, отнасящи се до ИСУ и СПрК на СПр и е въведен единен ред и системност при тяхното управление, за да се гарантира, че при изпълнение на процесите, управлението на ЗБР и ОС, и производство на продуктите, персоналетът има на разположение само проверени, утвърдени, актуални и валидни документи.

Ръководството на „Пътища Пловдив“ АД, подобрява ефективността и ефикасността на организацията



и съществуващите процеси на системата за управление на качеството чрез приобщаване, преквалифициране и мотивация на своите служители.

Това се постига чрез:

- ефективно обучение;
- определяне на отговорности и правомощия;
- насърчаване и стимулиране;
- осигуряване на ефективна работа в екип в рамките на сформираните строителни групи;

Бързото и качествено изпълнение на поетите ангажименти, изисква от Ръководството на „ДЗЗД „АПП Столична община“, да работи с персонал, притежаващ съответстваща за всяка длъжност квалификация и компетентност. Квалификацията (опитът) и развитието на кадрите са от първостепенно значение за изпълнение на политиката по качеството на дружествата.

Фирма „Пътища Пловдив“ АД, водещ партньор в ДЗЗД „АПП Столична община“ и фирма „Агромах“ ЕООД, партньор в ДЗЗД „АПП Столична община“ са едни от основните производители и доставчици на бетонни и асфалтови смеси, добавъчни и скални материали в България.

Фирмите разполагат с отговарящи на европейските изисквания:

- бетонови центрове;
- асфалтова база;
- производствена база за бетонни изделия.
- Трошачни и трошачно-миячни сортировъчни инсталации за различни фракции добавъчни и скални материали.

ДЗЗД „АПП Столична община“ притежава съвременни модели тежкотоварни автомобили, багери, фандроми, вибрационни ваянци, товарачи, автогрейдери, хидравлични чукове, бетоновози, бетонпомпи, цистерни за транспорт на петролни продукти и друга спомагателна техника, които позволяват изпълнение на комплексни строителни и транспортни услуги с гарантирано качество и добре оборудвана база за поддръжка и ремонт на техниката.

Целият набор от машини е оборудван с GPS системи за контрол и защита.

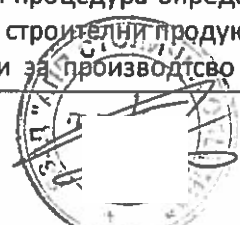
По-важните процедури по управление на качеството на ДЗЗД „АПП Столична община“, са:

1. Процедура по управление на инфраструктурата- тази процедура регламентира процесите, изискванията и отговорностите за определяне, поддържане и ремонт на инфраструктурата. Целта е да се определят, осигурят и поддържат необходимите производствени сгради, инсталации, автотранспорт, механизация и съоръжения, за постигане съответствието на произвежданите строителни продукти, изпълняваните СМР и услуги, опазване на околната среда, осигуряване на условия за здраве и безопасност при работа.

2. Процеси, свързани с клиентите и обмен на информация- тази процедура определя реда, изискванията и отговорностите за изясняване изискванията на клиенти и инвеститори, оферирание и договаряне за продажба на строителни продукти, изпълнението на строителни обекти/ СМР и предоставяне на услуги, връзка с клиенти след предоставяне на продукта/услуга. Целта е да се определят и изпълнят изискванията и очакванията на клиентите/ инвеститорите по отношение на закупуваните строителни продукти и услуги и изпълняваните обекти/СМР. Процедурата обхваща всички процеси по-определяне, преглед и документиране изискванията на клиентите/ инвеститорите и следене на тяхната удовлетвореност, обмен на информация с клиентите/ инвеститорите и следене на тяхната удовлетвореност, вътрешен обмен на информация с персонала по качеството.

3. Закупуване и входящ контрол- тази процедура определя процесите, изискванията и отговорностите за управление закупуването и входящия контрол на продукти и услуги, необходими за постигане на съответствие на произвежданите продукти с изискванията към тях, опазване на околната среда и здравето и безопасността при работа от доставчици. Целта е да се гарантира, че закупените продукти и услуги отговарят на определените към тях изисквания и е осигурено спазването на местни, регионални, национални и/или международни изисквания по околна среда, както и осигуряване на здравето и безопасността при работа. Процедурата обхваща всички процеси от определяне на данните по закупуването, оценка и избор на доставчиците, закупуването и проверка на закупените продукти и услуги.

4. Управление и контрол на производството на строителните продукти- тази процедура определя реда, изискванията и отговорностите за управление и контрол на производството на строителни продукти. Целта е да се планират и осъществят при контролирани условия всички процеси за производство на



строителни продукти, за да се гарантира съответствието им с техническите спецификации и нормативните документи, за постигане на удовлетвореност на клиентите. Процедурата обхваща всички процеси от планиране и контрола на производството до предаването на строителните продукти на клиентите/ инвеститорите и на дейностите след доставка/ предаване.

5. Управление и контрол на производството при СМР и услуги- тази процедура определя реда, изискванията и отговорностите за управление и контрол на производството при изпълнение на строително-монтажните работи и услуги на строителните обекти, при спазване изискванията за опазване на околната среда. Целта е да се планират и осъществят при контролирани условия всички процеси за изпълнение на услугите, строителните обекти и СМР, за да се гарантира съответствието им с продуктите и нормативните документи, за постигане на удовлетвореност на клиентите/ инвеститорите. Процедурата обхваща всички процеси от планиране на изпълнението до предаване на обектите и услугите на клиентите/ инвеститорите и на дейностите след предаване.

6. Вътрешни одити и преглед на ИСУ от ръководството- тази процедура определя процесите, изискванията и отговорностите за провеждане на вътрешни одити на интегрираната система за управление (ИСУ) на качеството, околната среда, здравето и безопасността при работа. Целта е да се определи съответствието на ИСУ с планираните дейности, изискванията на ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, нейното ефикасно и ефективно функциониране, поддържане и непрекъснато подобряване.

7. Управление на несъответстващ продукт. Коригиращи и превантивни действия.

8. Анализ на данните. Планиране и подобряване на ИСУ- тази процедура определя процесите, изискванията и отговорностите за анализ на данните от функционирането на ИСУ, планиране и непрекъснато подобряване на ИСУ. Целта е да се съберат, обработят и анализират данните от прилагането на ИСУ, за да се използват за оценяване и непрекъснато подобряване на нейната ефикасност.

9. Управление на дейностите по ЗБР. Готовност за извънредни ситуации и за реагиране.

10. Наблюдение и измерване на резултатността. Разследване на инциденти и несъответствия. Коригиращи и превантивни действия.

11. Контрол на операциите.

12. Определяне на аспектите на околната среда- предмет на тази процедура е общия ред и отговорностите за идентифициране аспектите на околната среда за процесите, продуктите и услугите от обхвата на Системата за управление на околната среда. Целта е да се определи значимостта на въздействията върху ОС, свързана с аспектите, за да се разработят и поддържат цели и задачи за достигане на нормативните изисквания и политиката по околната среда.

13. Консултиране и обмен на информация по здраве и безопасност при работа и околната среда- тази процедура определя реда и отговорностите за комуникация и консултиране, вътрешен и външен обмен на информация, свързани със значимите аспекти и въздействията върху околната среда, оценка на риска и осигуряване на условия за здраве и безопасност при работа. Целта на процедурата е своевременно осигуряване на необходимата информация и документиране на взетите решения при вътрешни и външни за дружеството контакти, спазвайки изискванията на ISO 14001:2004 и BS OHSAS 18001:2007.

14. Управление на отпадъците- целта на тази процедура е да се гарантира екологосъобразно третиране на отпадъците, в съответствие с политиката по опазване на околната среда, общите и конкретните цели на дружеството. Обхващат се всички процеси свързани с образуването и третирането на отпадъците, както и формите на контрол върху тези дейности по време на добив на инертни материали, производство на строителните продукти и при изпълнение на СМР и предаване на обектите.

В условията на постоянно повишаващи се изисквания на клиентите и инвеститорите, и при увеличаване конкуренцията на строителния пазар, политиката на ръководството на ДЗЗД „АПП Столична община“

ВСЕ ПО-ПЪЛНО УДОВЛЕТВОРЯВАНЕ ИЗИСКВАНИЯТА И ОЧАКВАНИЯТА НА КЛИЕНТИТЕ И ДРУГИТЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ СТРАНИ ЗА:

1. ПОДДЪРЖАНЕ НА БЕЗКОМПРОМИСНО КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЯВАНИТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И УСЛУГИ И НА ПРОИЗВЕЖДАНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ;

2. МИНИМИЗИРАНЕ НА ЗАМЪРСЯВАНИЯТА И ВРЕДНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА;

3. НЕПРЕКЪСНАТО ПОДОБРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА



чрез:

- Приобщаване на дружествата към европейските принципи на работа в строителството;
- Осигуряване на необходимите ресурси за непрекъснато техническо обновление, подобряване на технологиите и повишаване качеството на изпълняваните услуги и на произвежданите продукти, за предотвратяване замърсяването на околната среда и за подобряване на условията за здраве и безопасност при работа;
- Осигуряване на ефективна организация и управление на дружествата;
- Спазване на приложимите нормативни и други изисквания за изпълняваните видове СМР и услуги, за произвежданите строителни продукти, за аспектите на околната среда и за осигуряване на здраве и безопасност при работа;
- Поддържане на необходимото качество на обучение, квалификация, мотивация и възпитание на персонала на дружествата;
- Осигуряване на висока дисциплина и персонална отговорност за качеството на работа, за спазване на изискванията за опазване на околната среда, здраве и безопасност при работа от персонала на дружествата;
- Осъществяване на ефикасни и взаимноизгодни връзки и отношения с клиентите, доставчиците, подизпълнителите, контролните държавни и общински органи и другите заинтересовани страни по качеството, опазване на околната среда, здравето и безопасността при работа. Ръководството на ДЗЗД „АПП Столична община“ е убедено, че реализацията на политиката по управление е възможна само чрез внедряване, поддържане и непрекъснато подобряване на Интегрирана система за управление съгласно изискванията на ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и BS OHSAS 18001:2007.

Основните цели на фирмата са:

1. Непрекъснато обновяване на използваната транспортна техника и строителна механизация, разширяване и модернизация на прилаганите строителни и производствени технологии, чрез внедряване на „най-добрите налични техники“ при инфраструктурното строителство и за произвежданите строителни продукти.
 2. Запазване и стремеж за увеличаване на пазарния дял на изпълняваните строителни услуги и на произвежданите строителни продукти при непрекъснато намаляване и предотвратяване на замърсяването на ОС и осигуряване на условия за здраве и безопасност при работа.
 3. Повишаване на ефективността на производствената дейност в дружеството.
- Повишаване компетентността на персонала.

Мерки и изисквания по част „ПБЗ“

Плана за безопасни и здравословни условия на труд съдържа система от организационно-технически мероприятия, която ще бъде изпълнена от участниците в строителния процес, за да се обезпечат оптимални безопасни и здравословни условия на труд, съобразно определената технология и организация за изпълнение на строително-монтажните работи при изграждането на обекта. Планът за безопасност и здраве ще се съобрази в обем и съдържание съгласно изискванията на чл. 10 от Наредба №2.

Организационен план

Организационният план има за цел да даде пълна представа за протичането на целия строителен процес от началото до приключването му, какви ще са технологичните операции, кой ще ги изпълнява. В него подробно се изясняват необходимите мероприятия по опазване здравето и живота на работещите. Изпълнението на всички СМР ще бъдат съобразени с минималните изисквания за безопасна работа, за което е изготвен и този План за безопасност и здраве.

Организационни условия на План за безопасност и здраве

Изпълнителят ще определи техническия ръководител на обекта, който да организира, координира строителната работа при изпълнението на предвидените СМР и да следи за безопасността и здравето на работниците. Името и необходимите лични данни на координатора по безопасност и здраве ще бъдат предоставени на Възложителя, като всяка налагаща се промяна ще се отразява предварително писмено. Определеното лице по Наредба № 2 за ЗБУТ ще спазва стриктно всички изисквания, свързани със задачите по контрола за създаване на безопасни условия на труд.



Предвидените схеми ще се спазват стриктно или ако се наложи - ще се актуализират своевременно, което е задължение по чл. 11, т.3 от Наредба №2. Всяка промяна ще се документира в писмен вид /протокол/ или съответните книжа.

Определеният координатор по безопасност и здраве ще изпълнява своите задължения и функции по Наредба №2 за ЗБУТ.

Класификация на опасностите

При изпълнение на СМР на обекта има опасност от настъпване на известни увреждания и в съответствие с оценката на риска могат да бъдат в резултат на:

- убождане, ухапване от насекоми и влечуги;
- удар от падащи предмети и материали;
- опасност от затрупване от земни маси;
- падане от височина;
- притискане от материали при неправилно разтоварване и скалдиране;
- неправилно стъпване, изкълчване, спъване, подхлъзване, удряне, падане;
- нараняване с режещи, пробивни и др. инструменти и при работа с ел.техника;
- поражения на електрически ток
- при работа на няколко души на едно работно място, както и работа в изкоп или на две лица един над друг;
- топлинен и слънчев удар, измръзване;
- опасност от пожари, от светкавици, палене на огън;
- при натоварване

Инструкции за безопасна работа

За изпълнението на всеки вид работа, свързана с опасностите на живота и здравето на работещите, установени с оценката на риска, техническия ръководител или координаторът по БЗ ще подготви писмени инструкции по БУТ, с които ще бъдат запознати работниците. Това се документира с подписване в книгата за инструктаж по безопасност на труда. Инструкцията и книгата за инструктаж ще се поставят на видно място в обсега на строителната площадка.

Организационни мерки за преодоляване на опасностите:

Подготовка на площадката:

1. Организацията на строителната площадка и на работните места ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, както и безопасен и удобен достъп на строителните машини.
2. Строителните материали, изделията, оборудването и др. ще се транспортират и складираат в строителната площадка, съобразно с изискванията, посочени в съответния им стандарт или отраслова нормала.
3. Преминаването на пешеходци през изкопите ще става по обезопасени проходни мостчета с ширина не по-малка от 0,80 т, оградени с парапети високи 1,0 т, които нощно време да се осветяват.
4. Спускането на строителни отпадъци от височина над 1,0 т ще става по закрити улеи (сметопроводи), като отпадъците предварително ще се навлажнят, или чрез подемници в сандъци или контейнери.
5. Доставка на материали, изделия и оборудване на строителната площадка ще се допуска след като същата е подготвена за тяхното съхранение.
6. Помещенията за затопляне и местата, където се прави инструктаж; на работниците, ще са обзаведени с пейки, маси, аптечки и носилки за даване на първа долекарска помощ на пострадали, а местата за пушене - със съдове с вода или пясък за угасяване на угарките. Тоалетните и пътеките, водещи до тях ще се поддържат постоянно чисти и свободни за преминаване, а ако се използват и през тъмната част на денонощието - да са и добре осветени.
7. Помещенията, предназначени за съблекални, помещения за отпих на работниците и др. ще са осигурени с отопление. Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха в битовата и



складовата база, както и директните устройства за отопление на работните площадки, ще отговарят на противопожарните строително-технически норми и санитарно-хигиенни изисквания.

8. Питейната вода ще отговаря на БДС 2823 "Вода за пиене".
9. Монтажът, експлоатацията и демонтажът на временното осветление на строителната площадка ще се извършва в съответствие с изискванията на електрообезопасеността на труда.
10. На местата за преминаване на хора, където има опасност за падане от височина (стълбища, мостове, изкопи и др.), освен наличието на общо осветление на строителната площадка, ще се поставят допълнителни осветители, предназначени за осветяване на тези места.
11. Бутилки с газ пропан-бутан ще се съхраняват в отделни проветряеми помещения само за ежедневни нужди.
12. Разстоянието от подредените фигури на материали, изделия или оборудване до ръба на изкопи или траншеи ще се определи чрез изчисление на устойчивостта на почвата, но не по-малко от 1,0 т до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа, ако това натоварване е взето под внимание при оразмеряване на укрепващите съоръжения.
13. Забранява се разтоварването и складирането на материали върху временни и постоянни пътища на строителната площадка, както и на разстояния по-малки от 2,5 т до най-близкия край на пътното платно.
14. На строителната площадка ще има инструкция (евакуационен план) за начина на действие в случай на бедствия, аварии, наводнения, земетресения и др.
15. Прекратяване на работата и извеждане на всички лица от строителната площадка, строежа или съответното работно място, когато има опасност за здравето или живота им или има налице условия, при които се изисква спирането на работата ще става след разпореждане на техническия ръководител, а при отсъствието му от строителната площадка тези разпореждания да се дават от посочените от него лица, имащи съответно необходимата квалификация.
16. През време на работа строго ще се спазва трудовата и технологичната дисциплина. Лица, които са в нетрезво състояние, не ползват съответно необходимото специално и работно облекло и личните предпазни средства или не спазват изискванията по БХТПБ при извършването от тях СМР, ще се отстраняват от строителната площадка.
17. Работодателят ще осигурява необходимото специално и работно облекло и лични предпазни средства на служителите и работниците, както и на всички, които ръководят, както и предпазните средства на лицата, които посещават строителните площадки.
18. Ръководителите ще провеждат инструктаж по БХТПБ на ръководения от тях персонал при аварии и други подобни незабавно ще се уведоми прекия ръководител и органите по охраната на труда за станали злополуки на строителната площадка, строежа, частта от строежа или работните места за които отговарят.
19. Работниците ще контролират за правилното поддръждане и съхранение на строителната площадка на материалите.
20. Прекият ръководител на строителната площадка ще: прави предложения за налагане на административни наказания или отстраняване от работа на лица, които нарушават изискванията по БХТПБ; сигурява ред и чистота на работните места и строителните площадки, за които отговаря; прави разследване на причините за трудовите злополуки в срок; ще изпълнява в срок предписанията на контролните органи;
21. Товарно-разтоварните работи и временното при обектно складиране и съхранение на материали, изделия, оборудване и др. ще се извършва в съответствие с изискванията на Правилника по безопасност на труда при товарно-разтоварни работи по начини, изключващи самоволното им изместване, преобръщане и падане;

Земни работи

1. Земни работи в зоните на подземни проводни или съоръжения ще се извършват след писмено съгласие на собственика или експлоатиращия проводите и съоръженията и при наличието на схема за вида и разположението им;



2. Преди започване на земните работи, ще се осигурява означаване със знаци или надписи разположението в план и дълбочина на съществуващите подземни проводи или съоръжения;
3. Земните работи в зони на подземни инсталации или съоръжения ще се извършват под непосредственото ръководство и контрол на техническия ръководител или бригадир;
4. Забранено е извършването на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0,2 метра от подземни проводи или съоръжения;
5. Земни работи, на разстояние по-малко от 0,2 метра от подземни проводи или съоръжения ще се извършват ръчно с права лопата.
6. При разкриване на неизвестни подземни комуникации, работниците прекратяват работа и уведомяват техническия ръководител;
7. Преди започване или през време на земните работи ще се провеждат мероприятия за отвеждане на повърхностните води, предвидени в проекта или ако условията ги налагат;
8. Забранено е извършването на земни работи в изкопи при наличие на почвени води, до осигуряване отводняване нето или укрепването на откосите срещу срутването им;
9. Преди започване на земни работи в изкопи, бригадирът (техническият ръководител) ще проверява състоянието на откосите и укрепването. При наличие на надлъжни пукнатини, козирки, подлежащи на свличане земни пластове или камъни, както и счупвания, деформации, нарушена конструкция и други на укрепването, бригадирът (техн. ръководител) ще забранява започването на работа до осигуряване устойчивостта на откосите и укрепването;
10. Възобновяването на изкопните работи след период на временно прекратяване на същите или замразяване на обекта ще става по нареждане на техническия ръководител, след извършване на проверка на устойчивостта на откосите или укрепването им и са отстранени констатирани неизправности и опасности;
11. Изкопните работи се преустановяват, когато се появяват условия, различни от тези, посочени в проекта;
12. Разполагането на изкопаната почва, строителните материали, съоръжения и други подобни, както и движението на строителни машини ще става извън зоната на естественото срутване на откосите, но на разстояние не по-малко от 1 м от горния ръб;
13. При механизирано извършване на земните работи, в зоната на действие на съответната машина е забранено да се извършват други видове строително-монтажни работи, както и престоят и преминаването на хора;
14. По време на почивки или престои земекопните машини ще се преместват на разстояние, по-голямо от 2,0 м от края на зоната на естественото срутване на откосите като кошът на багера ще се оставя опрян върху терена;
15. Забранено е повдигането и преместването на негабаритни предмети, като скални късове, дървета, дънери и други с работните органи на земекопните машини;
16. Уплътняване на почвени пластове посредством валиране или трамбоване в близост до конструкции, съоръжения или техни елементи - подпорни стени, колони, фундаменти и други подобни ще се извършва в съответствие с проекта или по указания на проектанта;
17. Извършването на строителни работи в изкопи с вертикални стени и без укрепване ще става след установяване от техническия ръководител на обекта на изправното и безопасно състояние на стените на изкопите;
18. Пътеките да се поддържат чисти от кал, отпадъци, сняг и лед;

Бетонови работи

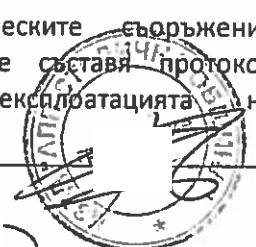
1. Полагането на бетонна смес ще се извършва след приемането на кофража и армировката по реда и при условията на Наредба № 3 за-контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции.



2. Забранява се бетонирането, преди техническият ръководител да е прегледал кофража, укрепването му, работните скелета, дъсчените транспортни пътеки, съоръженията и механизмите, временните стълби, осветлението на площадката и др.
3. Полагането и вибрирането на бетонна смес в самостоятелно стоящи конструктивни елементи и в дълбоки фундаменти ще се извършва от обезопасени работни площадки.
4. Бетонджиите, които работят с вибратор, ще бъдат снабдени с антивибрационни ръкавици, ботуши, специално инструктирани за работа с ел. вибратор и да се сменят през 2ч.
5. При полагане на бетон в конструкция с наклон, по-голям от 30 градуса, работниците задължително ползват предпазни колани и нехлъзгащи обувки.
6. При полагане на бетон с бетон-помпа налягането ще се контролира чрез манометъра, като не се допуска превишаване определеното налягане.
7. Работниците, обслужващи бетон-помпа, ще са опитни и правоспособни и задължително ще ползват лични предпазни средства: очила, каски и други.
8. Преместването на стрелата на бетонпомпата от един участък на полагане на бетонна смес на друг, ще се извършва при спряно действие на магнетателната помпа.
9. Работникът, който премества и насочва гумения накрайник на стрелата на бетон помпата при полагане на бетонна смес от височина, при необезопасена площадка ще ползва и предпазен колан.
10. Полагането на бетонна смес с бетон-помпи, както и електро и паронагриването на сместа да се извършва и в съответствие с утвърдени инструкции.
11. Строго се забранява достъпа на лица, несвързани с обслужването на бетон-помпата в зоната на нейното обслужване.
12. При възникване на опасни ситуации, непредвидени в настоящите инструкции, но предизвикващи опасност за живота и здравето на работниците, работата ще се спира, работниците ще се отстраняват от опасната зона и ще се уведоми техническия ръководител за идване на място и даване указания за безопасна работа.

Изисквания по електробезопасност

1. Временното електрозахранване ще се изпълнява под ръководството и контрола на техническия ръководител;
2. Електротехническият персонал, на които е възложено изпълнението и поддържането на временното електрозахранване на строителната площадка, предварително ще се запознае със схемата за временното захранване от техническия ръководител, отговорен за изпълнението му;
3. Кабелите, използвани за временно ел. захранване с дължина над 3,0 т, които се полагат въздушно, ще се окачат към носещо въже или към съществуващи конструктивни елементи така, че изолацията им да не се подлага на механични увреждания;
4. Забранява се използването на електрически съоръжения на строителната площадка, които не са в изпълнение, съответстващо на околната среда, в която работят;
5. Електрическите табла ще се държат заключени;
6. Електрифицираните фургони, използвани за канцеларии, складове, битови помещения или други цели на строителната площадка, ще се обезопасяват освен чрез защитно изключване или понижено безопасно напрежение и посредством зануляване и заземяване, като входът на кабела (проводниците) да се изпълнява така, че да не допуска увреждане на изолацията му;
7. Съпротивлението на заземяването и зануляването на електрическите съоръжения ще се измерва и контролира ежемесечно, като за резултатите се съставя протокол съгласно Правилника по безопасността на труда при експлоатацията на електрическите уредби и съоръжения;



8. Забранява се ползването на електрически инструменти с изолирана ръкохватка, които не са изпитани за съответното работно напрежение или са неизправни;
9. Неизпитани електрически инструменти да се считат като такива без изолация;
10. Електротехническият персонал ще ползва съответните лични предпазни средства - диелектрични ръкавици, боти, очила и други, според изпълняваната работа;
11. На всички обекти на строителната площадка ще се осигуряват необходимите подръчни противопожарни уреди и съоръжения съгласно изискванията на приложение 2 на Противопожарните строителнотехнически норми;
12. Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка ще се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител на строежа за отговорници по противопожарната охрана, на които ще се възлага контрола и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на готовност на тези уреди и съоръжения. Техническият ръководител периодично ще проверява противопожарната сигурност, като резултатите от проверките ще се вписват в специален дневник;
13. С плана за ликвидиране на аварии и с инструкциите за дейност при аварии ще се запознаят всички лица, допускани на работа или по служба на строителните площадки;
14. При подаване на сигнал, известяващ аварийно положение на строителната площадка, техническият ръководител на строежа или упълномощено от него лице в негово отсъствие се задължава да осигури незабавно уведомяване на съответните органи за противопожарна охрана;

Комплексен план - график

За по-добра организация на работата след даване на строителната линия ще се разработи комплексен план-график, съобразен с количествената сметка на обекта по уедрени показатели, който да подлежи на актуализация, детайлизация и конкретизация. План-графикът ще се изработва и съобразно изискванията за осигуряване на минимални здравословни и безопасни условия на труд по Наредба № 2/2004 г. и ще съответства на етапите за изпълнение на строителните работи на обекта. Всяко налагащо се изменение на сроковете и броя на работниците ще се отразява и контролира. В комплексния график ще се посочи времето на строителните работи и броя на работещите. При изпълнението на комплексния план-график ще се следи за спазване на препоръките в точка 1 - Организационен план; препоръките в информационните листове, които ще се подготвят при започване на строителните работи, инструкцията по чл. 16, т.1 от Наредба №2 и всички общи и специфични изисквания по нормативните актове, отнасящи се до здравословни и безопасни условия на труд.

План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии:

Специализираните групи, които ще работят с пожароопасни и лесно запалими материали, ще бъдат писмено предупредени да носят заедно с материалите, необходимите предупредителни табели, необходимите ПП уреди и съоръжения, и да ги поставят на необходимите места. Техническият ръководител, съответно КБЗ ще бъде задължен да осигури инструкции (поставени на необходимите и подходящи места) и производствени инструктажи за:

1. пожаробезопасно пренасяне и манипулиране с пожароопасните строителни материали, като газови бутилки, битуми, и др., ако има такива;
2. пожаробезопасно поставяне на ел.кабели и връзките им по площадката;
3. пожаробезопасно използване на нагревателни, отоплителни и др. уреди;
4. изключване на производствените ел.табла след приключване на работа;

При възникване на пожар, отговорникът, съответно бригадирът (ръководител на звено), подават установения при инструктажите сигнал и предприемат необходимите мероприятия, като:

- съобщение в служба ПАБ;
- изключване на електронапрежението;
- отстраняване на хората от района на пожара;
- предприемане на гасене;

- изпълняват нарежданията на техническия ръководител или лицето, което го замества в момента;

Мерки и изисквания за осигуряване безопасност и здраве на специфични места с риск



Всички СМР дейности на обекта крият рискове. Независимо, че се изпълняват наглед неотложни и рутинни строителни работи вероятността от трудови злополуки е голяма.

Машини, инсталации и съоръжения, подлежащи и контрол

- Временно ел. захранване на строителната площадка и ел. таблото;
- Агрегат на строителната площадка
- Багери
- Валяци
- Транспортни средства: самосвали, бордова кола.
- Автокран
- Автобетон помпа - епизодично.
- лека стрителна механизация - хилти, канго, шлайфмашини, режещи инструменти, вибратори за бетон, уплътняващи машини и др

Отговорни длъжностни лица

За провеждане на контрол и координация между дейностите по работните места, в които има различни специфични рискове и вземане на съответни мерки за БЗ се определят длъжностни лица, отговарящи за спазване изискванията по опазване на здравето и живота на работещите, а това са: Координатор по безопасност на обекта и Техническият ръководител - определен от главния Изпълнител, който да следи и за ЗБУТ; Назначено със Заповед лице от състава на строителите да отговаря за противопожарната охрана по време на работата (примерно бригадира); На всички отговорни лица се вписват трите имена и длъжността.

Евакуационни пътища

При възникване на пожар или авария за бързо изнасяне на работещите от обекта се подготвя схема за временна организация за безопасно движение по транспортни, евакуационни пътища и пешеходни пътеки от работните площадки и подходите към тях. Много е важно всеки работник сам да контролира себе си и колегите си за недопускането на критични ситуации. Работещите ще бъдат инструктирани по какъв начин да действат при случай на авария или пожар.

Дейности със специфични рискове

Като места със специфичен риск на този строеж, можем да посочим следните със съответни последици и степени:

- Работа в изкоп, до откосите на изкопа;
- Работа по изпълнение на кофража и армировката;
- Изпълнението на бетонови дейности;
- Транспортиране и складиране на материали;
- Придвижване край отвори;
- Работа в обхвата на механизацията;
- Работа около временно ел.табло;

При работа в зоните със специфични рискове ще се спазват мерките и изискванията за БЗ на Наредба 2, глава 3, раздел I, II, III, IV и приложенията 1-7 към чл.2, ал.2 на наредбата.

Обособените в групата работни места трябва да бъдат съобразени с квалификацията на работниците, с предварителен медицински преглед за здравното им състояние, да могат да работят на височина, (не бива да имат високо или ниско кръвно налягане, не се допуска да страдат от болести на опорно - двигателната система и в момента на работа не бива да имат никакви нврасположения и проблеми с вестибуларния апарат).

Безопасна работа при складирането и съхранението на строителните материали, детайлите и конструкциите

1. Складовите площадки ще се разполагат в зоната на работата на товароподемните машини. В проекта за извършване на работите ще бъде предвидено минимално необходимо количество материали и изделия за съхранение на строителната площадка. Изходите на площадките за складиране се съоръжават с бариери или предупредителни знаци.



2. Материалите, изделията и оборудването трябва ще се разполагат на изравнени и трамбовани площадки (или на подложки от ж.б. плочи), предпазени от повърхностните води.
3. Забранява се прислоняването на материали и изделия към огради и елементи на временните и капиталните съоръжения.
4. При разполагане на материали до огради и временни съоръжения разстоянието между тях и фигурите трябва да бъде не по-малко от 1,0 т, а от края на пътя - не по-малко от 0,5 т.
5. Фигури с пясък, чакъл, отсевки и други насипни материали трябва да имат откоси с наклон, отговарящ на ъгъла на естествения наклон на дадения вид материал или трябва да бъдат оградени със здрави подпорни стени;
6. За съхраняване на горящи и лесно възпламеними течности (кореселин, бензин, разтворители и др.), а също така и смазочни материали ще се оборудват помещения, закопани в терена или направени от негорими конструкции. Забранява се съхранението на открито на горими и лесновъзпламеними течности, а също и тяхното разливане в открити съдове;
7. Празните съдове от бензин и други лесновъзпламеними течности ще се затварят и съхраняват на специално определени площадки, отдалечени от работните места на не по-малко от 20 т.;

II. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Изпълнителят ще осигури:

- комплексни ЗБУТ на всички работещи и на лицата, самостоятелно осъществяващи трудова дейност, при извършване на СМР на изпълняваните от него строежи;
- изработване и актуализиране на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и провеждането на задължителни инструктажи на работниците;
- избора на местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определянето на транспортни пъщища и/или транспортни зони;
- необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай (задължително да се използват);
- инструктажа, обучението, повишаване на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;
- картотекиране и отчет на извършените прегледи, изпитания техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите съоръжения, строителните машини, транспортни средства и др.) и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти;
- необходимите санитарно-битови помещения и тяхната чистота, съобразно санитарно-хигиенните изисквания и тези за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ) и защита на населението (ПБЗН);
- отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат от извършваните СМР. Събирането, съхраняването и транспортирането на отпадаци;
- определя отговорните лица за прилагане на мерките за оказване на първа медицинска помощ на пострадалите при трудова злополука, за борба с бедствията, аварията и пожарите и за евакуация;

2. Сключва трудови договори с работещите и допълнителни споразумения и при необходимост изработва и утвърждава вътрешни документи (заповеди, образци и др.) за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретните условия;

3. Предприема съответните предпазни мерки за защита на работещите от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на строителната конструкция;

4. Не се допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, а кадето



това е ~~наложително~~ - прави специален инструктаж по ЗБУТ;

5. ~~Предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;~~

6 ~~Отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат от извършените СМР;~~

Изпълнителят изготвя инструкцията за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии, която да обхваща всички възможни случаи на пожари, аварии и породилите ги причини; определя поведението и задълженията на всеки работещ и я поставя на видни и достъпни места. С нея се запознават всички работещи на обекта.

Възложителят или строителят може да отстрани от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност. На строителната площадка се допускат по работа само работещи и други лица, които използват осигурените им лични предпазни средства и работни облекла. Техническият ръководител или бригадирът отстранява тези, които не използват лични и други предпазни средства или са в нетрезво състояние.

Техническият ръководител на обекта следва:

- да изпълнява и контролира спазването на изискванията на ЗБУТ и пряко участва при изработването на инструкциите за безопасност и здраве и ръководи и контролира тяхното прилагане.
- да провежда инструктажи по ЗБУТ на ръководените от него работещи, като ги документира в тетрадките за инструктажи;
- да забранява работа със строителни машини, съоразения и инструменти, които не отговарят на изискванията за ЗБУТ;
- незабавно да уведоми преките си ръководители за злоупотреби и/или аварии на строителната площадка;
- да контролира изпълнението на стоманобетонните части и техните компоненти, кофражи, армировки;
- да осигурява правилното подреждане и съхранение на строителната площадка и материалите, изделията и оборудването;
- да осигурява прекратяване на работата и извежда всички лица от строителната площадка, когато има сериозна или непосредствена опасност за здравето или живота им или когато са налице условия, при които се изисква спиране на работа;

Изисквания към работната площадка

- запознаване и оглед на работната площадка и конкретните работни места.
- направа на необходимите предпазни ограждения: парапети, козирки и др.
- забранява се едновременно извършване на СМР на работни места, намиращи се едно под друго на различни нива.
- зоните и местата на строителната площадка и строежа, криещи потенциална опасност, да се обозначат със знаци съгласно изискванията на Наредба № 2.
- да се преустановява изпълнението на СМР на открито, при възникване на гръмотевична буря, силен дъжд, обилен снеговалеж, поледица, гъста мъгла, вятър със скорост над 12м/сек и др.
- уточняване с работниците на подземните съоразения за подаваните команди и сигнали при различни операции и при възникване на аварийни ситуации.
- за обезопасяване на строителната площадка се използват временни ограждения.

Задължения на работодателя

Работодателят изпълнява изискванията на нормативните актове, свързани с осигуряване на безопасни условия на труд и опазване на здравето и живота на работниците като:

- не допуска на работа лица, които не са обучени и инструктирани по здравословни и безопасни условия на труд и не ползват въответните изискващи се специално работно облекло, обувки и лични предпазни средства или са в нетрезво състояние;
- назначава специалисти или възлага задължения на длъжностни лица за осъществяване на координация в работата и контрола за изпълнение на задачите, свързани с осигуряване на здравословните и безопасни условия на труд;



- оценява съществуващите рискови фактори за всяко работно място и за всяка професия на работниците участващи в изпълнението на обекта.
- осигурява необходимото обучение и инструктажи на работниците за безопасните методи на работа по специалности и работни места.
- осигурява провеждането на изискващи се по нормативните актове медицински прегледи на работниците.
- организира дейност за противопожарна охрана и работата за предотвратяване и ликвидиране на аварии и пожари.
- осигурява своевременна поддръжка и ремонт на строителните машини, механизирани инструменти и работно оборудване за безопасното им използване в процеса на строителството.
- забранява присъствието на лица, неангажирани в работния процес в опасни зони на строежа.
- осигурява необходимите лични предпазни средства, специални облекла, обезопасителни колани и др. с цел осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Задължения на работниците

Работниците са длъжни:

- да се явяват на работа в състояние, което позволява да изпълняват възложените им задачи.
- да спазват трудовата дисциплина, установения ред и изисквания по здравословни и безопасни условия на труд.
- да се грижат за собствената си безопасност и безопасността на лицата, които могат да пострадат от техните действия или бездействия.
- да се убедят преди започване на работа в безопасното състояние на работното място и работното оборудване, което използват или обслужват.
- да изпълняват работа, за която имат необходимата правоспособност и са инструктирани.
- да поддържат ред и чистота на работното си място.
- да използват инструментите, апаратите и съоръженията само за операции, за които те са предназначени.
- да оказват съдействие за реализирането на всички мерки, свързани с осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на здравето на работниците.
- да повишават квалификацията си по методи на работа осигуряващи здравословни и безопасни условия на труд.
- да не проявяват излишна самонадеяност, прекалена самоувереност и безотговорно отношение при изпълнение на възложената му работа.

Изисквания към работното облекло и технологичните процеси:

- преди и по време на работа да се осигуряват предпазни колани, каски, работно облекло и осигурителни въжета, наблюдаване и осъществяване на връзка с работниците.
- в местата за вдигане и преместване на товарите не се допускат лица, които нямат пряко отношение към извършваните дейности.
- не се допуска присъствието на хора под вдигнатия товар.
- не се допуска при прекъсване на работата товарът да се оставя в повдигнато положение.

Пожарна и аварийна безопасност

Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания. На видни места на строителната площадка ще се поставят табели с телефонния номер на службата за ПАБ, адреса и телефонния номер на местната медицинска служба, адреса и телефонния номер на местната спасителна служба.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности ще се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ, Организацията за



ПАБ на територията на строителната площадка отговаря на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация.

За създаване на организацията строителят разработва и утвърждава инструкции за: безопасно извършване на огневи работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа; пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди; осигуряване на пожарната безопасност в извънработно време;

Строителят издава заповеди за: назначаване на нещатна пожаротехническа комисия; определяне на разрешените и забранените места за тютюнопушене. За изпълнение на определените от комисията мероприятия за подобряване на ПАБ на строителната площадка строителят издава заповед, в която се посочват съответните отговорници и сроковете за изпълнение.

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка ще се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПАБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения. До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка ще се осигурява непрекъснат достъп. Уредите и съоръженията за пожарогасене ще се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.

Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения: и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни". Тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповед, съгласувана с органите на ПАБ, означени със съответни знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък.

Не се допуска: използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения, и на други директни горивни устройства; съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ; подгриване с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи; подгриване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.; окачване на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на електрическите инсталации и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди; използване на хартия, картон, тъкани и други горивни материали за направа на абажури за лампи; отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно ще взема мерки по най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи.

В случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно ще уведомява съответните органи на ПАБ. В случай на пожар ще се прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението.

При пожар техническият ръководител в най-кратък срок ще информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им, предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места; организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения; разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията; при пожар спира действието на вентилацията, когато в аварийния участък има такава; поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка; не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност. Строителят отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за



нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

РАБОТА СЪС СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ

1. Общи изисквания

Строителните машини, които работят или се предвижда да работят на строителната площадка, ще отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР, ще са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и ще са безопасни за използване.

Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще се извършва под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност. Опасните зони около строителните машини, извършващи дейностите разтоварване, ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране ще се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат. Едновременна работа на една площадка на две или повече самоходни машини и на машини, теглени от влекачи, ще се извършва съгласно плана за безопасност и здраве. Машините за извършване на земни работи ще се допускат до работа по терени с наклон не по-голям от предвидения в инструкцията за експлоатация.

2. При работа в близост до електропроводи

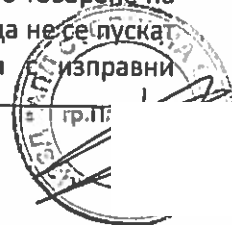
Строителни машини и транспортни средства няма да се допускат до работа в близост до електропроводи. Преди започване на работа в близост до електропроводи корпусите на строителните машини, с изключение на машините на гсеничен ход, ще се заземяват посредством преносими заземления. На определените за преминаване на строителни машини места от строителната площадка, намиращи се под електропроводи, ще се поставят табели, които показват напрежението и най-малката височина на проводниците, като габаритната височина се маркира с висяща дъска.

Безопасна работа с багери:

Машината да се подлага на ежедневни проверки за изправност. Повредените части незабавно да се поправят; двигателят да се проверява за течове на машинно масло, хидравлична течност, гориво или охладител; машината да се поддържа чиста; пожарогасителят и аптечката да са винаги в непосредствена близост; машината да е осигурена със сигнална лампа, буркан; Единствено квалифициран и трениран персонал може да работи с оборудването; Да се използва клаксона, ако в близост има друг работещ персонал; Да се отстраняват всякакви замръзвания по прозореца, за да се подобри видимостта; Да се съблюдава наличието на препятствия. Да се внимава за въртенето на корпуса и свободното пространство наоколо; Да се избягва паркиране или спиране на машината по наклон; Да се използва звукова сигнализация при пътуване с машината, за да се предупреди стоящия наблизо персонал; При напускане на машината след паркиране, да се снижи кофата до земята, и се постави ръчната спиратка.

Безопасна работа с пътно-строителни машини:

Обслужването и ремонта да се извършват при изгасени двигатели. При механично товарене на превозни средства, водачите на МПС са длъжни да слизат. Валяци с железни бандажи да не се пускат на работа при хлъзгави участъци. Всички машини да са пожарообезопасени и изправни



пожарогасители. При подхождане за зареждане със смес, между машината и автомобила не трябва да се намират работници - асфалтьори от обслужващото звено и други лица; Машинистът следи внимателно хода на зареждане със смес. Той наблюдава да не се допусне контакт на легена със електрическата контактна мрежа; След приключване на зареждането машинистът подава звуков сигнал на водача на автомобила, който потегля, след като сваля легена; По време на работа машинистът е длъжен да съблюдава дистанция между машината и останалите пътно-строителни машини (валяци, авточетки и др.), които са на работното платно; Когато възникне ситуация, застрашаваща живота на хората или способстваща за произшествия, машинистът спира машината до отстраняване на възникналия проблем;

Безопасна работа с товаро-разтоварни машини:

За извършване на товарно-разтоварни работи с товаро-разтоварни машини се назначават лица, преминали са медицински преглед, правоспособни или имат необходимата квалификация, преминали начален инструктаж по безопасност на труда. На работа с товаро-разтоварни машини се допускат само работници, които са обучени и инструктирани по здравословните и безопасни условия на труд и противопожарна охрана. Работниците се осигуряват с необходимите лични предпазни средства и специално работно облекло, съгласно изискванията на нормативните актове за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана. Не се допускат до работа лица, които са без изискваните се за съответния вид работа лични предпазни средства и не са инструктирани и обучени за използването им. Не се допуска използването на товаро-разтоварни машини, които не отговарят на изискванията за безопасното им функциониране. Повдигателните съоръжения се обслужват само от обучен и правоспособен персонал, който е преминал периодична проверка на знанията. Работниците, обслужващи товарачите, са длъжни да спазват изискванията на инструкциите за експлоатация на машините. Забранява се почистването на товарачите по време на работата им и отстраняването на неизправностите през време на работа. Забранява се работата на товарачи, които са с неизправни сигнали или електрическа инсталация. Забранява се стоенето на работници в обхвата на загребващите устройства, както и върху товара през време на работата на товарача. За безопасна работа през нощта, товарачите трябва да имат светлинни сигнали и фарове за осветяване на работната площадка, съгласно възприетите норми.

БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗИРАНЕ НА РАБОТА ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ

За осигуряване на безопасни условия на работа подходните и пешеходните пътища на територията на строителната площадка непрекъснато ще бъдат почиствани от снега и да се посипват с пясък или сол.

Местата за складиране на строителните материали и конструкции напълно ще се почистват от снега и леда, защото в противен случай при топене могат да се сринат и да предизвикат злополуки.

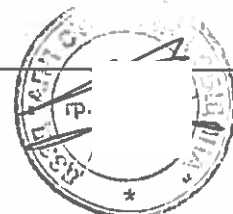
Образувалите се ледени висулки над входовете на зданията, тротоарите, местата на преминаване и проходите е необходимо периодически да се почистват.

За избягване на обрушвания от покривите на зданията от навят сняг те трябва периодически да се почистват, като предварително опасните места се оградят.

Всички врати на сградите, влизащи в опасната зона по време на свалянето на снега, ще се затварят или ще се поставят дежурни, като не се допускат хора в опасните зони.

Работите по почистване на покривите от снега ще се извършва под наблюдението на отговорен инженерно-технически работник.

За защитата на хората, работещи на открито от неблагоприятните метеорологически условия през зимния период на строителната площадка ще бъдат взети допълнителни мерки и предвидени помещения за затоплянето на работещите. Температурата на въздуха в тези помещения трябва да бъде не по-ниска от 22°. Продължителността на работния ден и прекъсванията на работата при отрицателни температури ще се определя от административното ръководство.



Препоръчителен списък на ЛПС за обекта:

1. Защитни каски - за защита на главата;
2. Защитни обувки с устойчиви на пробождање ходила - за защита на долните крайници.
3. За защита на тялото и горните крайници- защитни облекла, кожени предни престилки, ръкавици - за защита от студ; за защита от химически вещества; за защита от механични въздействия; пробождање, прорязване
4. Дрехи за защита от неблагоприятни климатични въздействия.
5. Защитни въжета.



Подпис:

Дата

18/ 04 / 2017

Име и фамилия

Кристина Иванчева - Кондурова

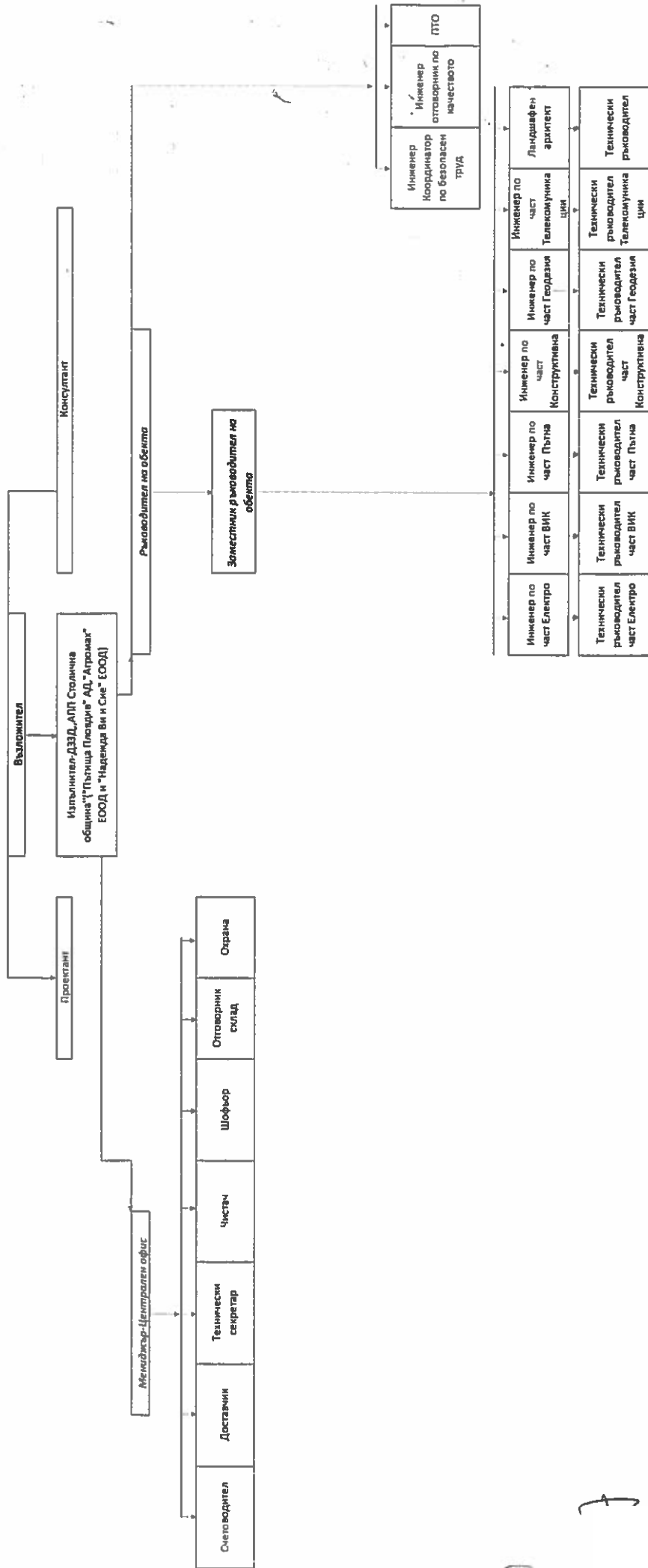
Длъжност

Управител

Наименование на участника

ДЗЗД „АПП Столична община“

ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА ПЕРСОНАЛА



УПРАВИТЕЛ:

1

2

3

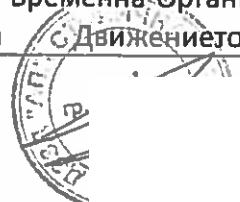
В представената Организационна Структура на върха е Възложителя, който отговаря за цялостното управление на проекта. Възложителя контролира дейностите на Проектант, Консултант и Изпълнител.

Разпределение на специфичните задачи на екипа на Изпълнителя (ДЗЗД „АПП Столична община“) при всеки етап от изпълнение на проекта:

Длъжност	Задължения преди започването на СМР	Ежедневни задължения	Месечни задължения/Задължения при настъпването им
Ръководител обект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще изготви Програма с времеви график, която ще включва- подробно описание на обхвата на работите, показва дейностите подробно, линеен календарен график, дейностите от системата за осигуряване на качеството; 2. Ще изготви План за организация и изпълнение на строителството; 3. Ще се запознаване детайлно с техническия проект; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще планира работата в съответствие с разработената работна програма- технология на изпълнение, последователност, необходими материали и техн.оборудване; 2. Ще следи за спазване на Програмата; 3. Ще координира, съгласува и осъществява връзка с Държавни и Общински власти, експлоатиращи предприятия. 4. Ще Координира със съгласуващи/одобряващи страни; 5. Ще следи методите за изпълнение на работите; 6. Ще Следи за количествено измерение и технологична последователност на Работите; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще обучава персонала на Възложителя по експлоатация и поддръжка; 2. Ще прави проверка на ексекутивната документация; 3. Ще изготвя Ръководства за експлоатация и поддръжка на технологично оборудване и интелигентните транспортни системи; 4. Ще организира извършване на одит по пътна безопасност; 5. Ще присъства на срещи за напредъка;
Заместник ръководител обект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще участва в изготвянето на план за комуникация и публичност съгласно Регламент 1303/2013, който ще бъде представен на Възложителя в срок от 56 дни от Датата на Започване; 2. План за депата, представен на Инженера в срок до 56 дни от Датата на 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще организира подготовката и представянето на справки и анализи за изпълнението на строителството; 2. Ще следи за методите за изпълнение на работите; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ще изготвя Месечни доклади за напредъка, включващ- физически напредък на проектирането, напредък по ключови индикатори за изпълнение, анализ на състоянието, планирани дейности за



	<p>Започване, съдържащ предназначение, местоположение, размери и обем, подготовка на основата на депата, чертежи, план за отводняване и дрениране, план за подходи към депата, инструкция за експлоатация на депата;</p> <p>3. План за управление и възстановяване на околната среда за одобрение от Възложителя в рамките на 28 дни от Датата на Започване и съгласуване в РИОСВ Благоевград;</p> <p>4. План за управление на строителните отпадъци;</p> <p>5. Ще се запознае детайлно с техническия проект;</p> <p>6. Ще участва в изготвянето на Програмата и линейния график и Плана за организация и изпълнение на строителството;</p>	<p>3. Ще следи за количествено измерение и технологична последователност на Работите;</p> <p>4. Ще организира работата на техническите ръководители във връзка изпълнението на строително-монтажните работи, следи за ежедневното отчитане на техническите ръководители.</p> <p>5. Ще подготвя задание за работа на техническите ръководители;</p> <p>6. Ще следи за спазване на технологичния процес и последователността на изпълнение на различните видове СМР;</p> <p>7. Ежедневно ще изготвя необходимите документи съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;</p> <p>8. Ежедневно ще изготвя екзекутивна документация;</p>	<p>следващия период, документи на Изпълнителя, документи, изискващи съгласуване/одобрение от институции, организации, трети лица, документи за материалите, промени проби и инспекции, безопасност и здраве в околна среда, финансово състояние, комуникационен план.</p> <p>2. Ще изготвя Доклади за отклонения-представяне на методи на изпълнение, отклоняващи се от Проекта или изискванията на Възложителя (подават се при необходимост от отклонение)</p> <p>3. Ще изготвя Седмичен доклад, показващ-завършените важни елементи от работата през периода с подробности за всеки ден, както и дейностите, предвидени за следващата седмица (при поискване от Инженера);</p> <p>4. Ще следи за изпълнението на Плана за комуникация и публичност;</p> <p>5. Ще присъства на срещи за напредъка;</p>
<p>Инженер по част Пътна, инженер по част</p>	<p>1. Ще се запознаят детайлно с техническия проект;</p>	<p>1. Ще организират работата на строителните групи за изпълнение на строително-монтажните</p>	<p>1. Ще организират изпълнението на Проект за Временна Организация на Движението и</p>



<p>Конструктив на ,част ВИК ,част Електро, част Телекомуникации</p>		<p>работи; 2. Ще правият ежедневен инструктаж на работниците; 3. Ще осигурават взимането на лабораторни проби; 4. Ще осигуравт геодезическо замерване; 5. Ще изготвят ежедневна форма за отчитане на работата на работниците, машините и вложените материали; 6. Ще подготвят заявките за материали, механизация и работна сила;</p>	<p>информирани обществеността;</p>
<p>Координатор по безопасен труд</p>	<p>1. Ще изготви план по безопасност и здраве в срок от 28 дни от Датата на започване;</p>	<p>1. Ще съхранява документацията свързана с безопасността (разрешения, сертификати, доклади, отчети и др.); 2. Ще води дневник по безопасността, който включва - доклади от инспекции, системни и полеви проверки, инциденти, наранявания, опасности, нарушения, недостатъци, коригиращи действия, др.въпроси; 3. Ще изпълнява ежедневни задължения по въпросите за безопасността и предотвратяването на инциденти; 4. Ще следи и наблюдава за спазването на Плана за безопасност и здраве и всички процедури по безопасност и здраве;</p>	<p>1. Ще изготвя Месечен доклад, който ще засяга всички аспекти свързани с трудовото здраве и безопасност и ще включва анализ на рисковете за предстоящите 3 месеца и планирани мерки за ограничаването им. 2. Ще съобщава на Инженера за инциденти, довели до намалена трудоспособност за повече от 3 дни (първоначално устно, а в срок от 7 дни с подробен доклад, включващ и предприетите коригиращи действия) 3. Ще Актуализира при необходимост Плана за безопасност и здраве; 4. Ще осъществява срещи по безопасност между координатора по безопасност и здраве и служителя по безопасност и здраве на Площадката;</p>



2

2

			5. Ще осъществява взаимодействие с държавните органи като Инспекции по труда, РИОСВ, ПБЗНи
Инженер отговорник по качеството (по материалите)	1. Ще изготви план за качество, който представлява цялостен режим за сертифициране на документи, материали, технологично оборудване, проби и изпитвания. Плана ще бъде предаден на Инженера в рамките на 28 дни от Датата на Започване.	1. Ще прави инспекции, контроли, проверки и изпитвания, като доказателство, че материалите са вложени и използвани правилно съгласно ТС; 2. Ще прави текущо съхранение и архивиране на документите, комплектоване и процедиране с документите, свързани с плащане, комплектоване и процедиране с документи, свързани с предаване на мостри и технологично оборудване, комплектоване и процедиране с документи свързани с доказване на качество, с предаване на Работите;	1. Ще прави Доклад за организация, методи и осигуряване на качество за изпълнение на работите в срок от 28 дни преди провеждането им който ще включва- дата време, място, основания и изисквания, обхвата на тестване за всяка процедура, чертежи място на тестване и сечение, което се проверява, метод на инспекция, контрол изпитване, критерии за съответствие и одобрение, означения и документация, участници и отговорности; 2. Ще отговаря за документирането на пробите- дата на пробата, описание, метод на провеждане, резултат, забележка по отношение на отклонения, прието/отхвърлено, бележки; 3. Ще изготвя протокол, който да съдържа информация за материала, местоположение на партидата, от която са взети образци, място на провеждане, дата и час на пробите, метеорологичните условия, персонал, размери и описание на образци и мостри,



			тествани характеристики метод на тестване отчетени показания измервания, резултати с тестовите, определените критерии за приемане; 4. Ще изготви обобщен доклад за пробите, който трябва да бъде предаден в срок от 1 дни преди изтичане на времето за завършване. 5. 3 месеца преди изтичане на срока за съобщаване на дефекти ще се проведат следните изпитвания - безразрушителни изпитвания на настилката и лабораторни изпитвания на асфалтовите пластове.
Инженер по част Геодезия	1. Ще възстанови, стабилизира и разшири опорната геодезическа мрежа; 2. Ще се направи трасиране на профили и съоръжения;	1. Ще Извършва ежедневни замервания; 2. Ще изготвя документи и чертежи за екзекутивната документация;	
Отговорник за изпълнение на комуникационния план	1. Ще разработва Плана за комуникация и публичност; 2. Ще организира на официална церемония „първа копка“, ще организира на официална церемония за откриване на обекта, изготвяне на информационните билбордове;	1. Ще изпълнява всички дейности и задачи описани в Плана за комуникация и публичност;	1. Ще прави отчетност на изпълнението на плана;

Ландшафтният архитект е специалист, който се занимава с проектиране на озеленяването на различни паркове. Ландшафтния архитект работи върху всички видове структури и външно пространство – големи или малки, градски, крайградски и селски обекти, и с „твърди“ (вградени) и „меки“ (засадени) материали, за постигането на екологична устойчивост.

Мениджър Централен офис - отговаря за договорните изисквания в търговско отношение . За административни и търговски аспекти на строителните работи на обекта както счетоводство, фактуриране и логистика. . Е под прякото подчинение на Изпълнителя.

Задължения и отговорности








- Прави анализ за разходите по проекта, както и координатите с технически отдел за същото.
- Прави сравнение между предвидените разходи и действителните разходи .
- Връзка с Възложител, Консултант, Проектант и последващи действия за плащане от Възложител.
- Проверка, оценка и контрол работата на различните отдели под него.
- Разрешаване на поръчка за покупка на материали и други разходи.
- Поставя поръчките към доставчиците.
- Поддържа необходимите книги и документи, свързани с осчетоводяване и фактуриране.
- Отговаря за изплащане на различните възнаграждения, заплатите и премиите на работниците, оценка на фактури от доставчици и подизпълнители, проверка на плащанията от Възложителя.
- Изготвя и поддържа в крак с времето различни документи, изисквани от властите - община, полиция и т.н.
- Отговаря за всички застрахователни въпроси.
- Отговаря за всички банкови въпроси и контрол на паричния поток.
- Изготвят финансови отчети за представяне на ръководството.
- Поддържа връзка с местните власти за заявления за визи и процедури за екипа на проекта.
- Злополука / застрахователни искиове.

Счетоводител - ръководи, организира, контролира и отговаря за цялостната финансово-счетоводна дейност на обекта. Осъществява вътрешен финансов контрол. Съставя и подписва финансови счетоводни отчети.

Доставчик – отговаря за доставените материали и механизация на обекта.

Технически секретар :

- 1.Получава постъпващата кореспонденция за Мениджър Централен офис, систематизира я в съответствие с установения ред и я предава за разглеждане от мениджъра или конкретни изпълнители.
- 2.Контролира сроковете на изпълнение на материалите, определени от мениджъра за вземане на отчет.
- 3.Осъществява организацията по подготовка на заседания и съвещания на съвета, като осигурява необходимите материали и уведомява участниците за времето, мястото и дневния ред.
- 4.Предава и получава информация по приемно предавателните устройства, организира телефонните разговори на мениджъра, приема и изпраща телефонограми, телекси и факсове, обработва и систематизира получената информация и я докладва на мениджъра.
- 5.Приема и предава документи за подпис от мениджъра и лични заявления от работниците и служителите.
- 6.Осигурява повикването на работници и служители при мениджъра и прием на външни посетители в съответствие с установения ред.
- 7.Стенографира, пише на машина или компютър или организира отпечатването и размножаването на материалите.



8. Води картотека по установената номенклатура на документите и осигурява тяхното съхраняване или предаването им в деловодството.

Чистач – следи и отговаря за поддържане чистотата на обекта.

Шофьор – отговаря от потребностите от превозване на хора или товари по зададени от ръководството дестинации, задачи и график.

Отговорник склад :

1. Организира приемането, съхраняването и предаването на механизация и материали.
2. Приема и организира транспортирането, поддръждането и комплектоването на механизация и материали.
3. Контролира качеството, количеството и комплектността на постъпващите в склада механизация и материали и съответствието им с придружителните документи.
4. Следи за състоянието на съхраняваните механизация и материали и прави предложения при възникнали проблеми.
5. Участва при извършването на инвентаризации в склада.

Охрана - осъществява пропускателния режим и контролира влизането и излизането в обекта на работниците и служителите, външни лица и МПС, като изисква и проверява документи за самоличност. Следи за недопускане на кражби, злоупотреби и разхищения и при констатиране на такива случаи уведомява ръководството и полицейските органи .



RELIKS VIBRO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№СЦ_1614/30.08.2011г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:

ПЛОЧА БЕТОННА ТРОТОАРНА 400/400/50mm

2. Предвидена употреба/употреби: Подови настилки на открито за пешеходни зони.

3. Производител: "Реликс Вибро" АД гр. София, ул. Любляна №69

4. Упълномощен представител: инж. Милена Гилова GSM: 0878 50 16 58

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: Система 4.

6. Хармонизиран стандарт: БДС EN 1339:2005, БДС EN 1339:2005 NA:2013

Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган СИЦ „ГРА“ ЕООД, с идентификационен №147 ЛИ, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.

7. Декларираните експлоатационни показатели:

Якост на опън при огъване, F	≥ 5.0 МРа за клас маркировка U	БДС EN 1339:2005 БДС EN 1339:2005 NA:2013
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 % за клас 2 маркировка B	
Съпротивление срещу плъзгане	Достатъчно	
Дълготрайност	Достатъчна	
Отделяне на азбест	Не съдържа	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	Задоволително	
Топлопроводимост	NPД	
Реакция на огън	Клас A1	
Реакция на външен огън	Смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени по горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:
с. Студена, обл. Перник:.....г.

инж. Емил Ангелов,
/Директор производство/



Маркировката „СЕ“ е поставена за първи път на продукта през 2008г.

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:.....
данъчна фактура №:.....
брой:.....

ВЯРНО КЪМ
ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИ
инж. Кристина Иванчева-Кондрова



Изх. № 722/10.12.2015 г.



MIKONI Ltd.
Karlak Str. 3
4700 Smolyan
BULGARIA

Декларация за експлоатационни показатели

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

НЕПОДВИЖНО ЗАКРЕПЕНИ ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент /ЕС/ № 305/2011:

НЕПОДВИЖНО ЗАКРЕПЕНИ ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ

по пор. № 361/04.12.2015 г., с клиент „АГРОМАХ ТРЕЙДА“ ЕООД с. Бело поле
За обект: Уширение на път I-1 от края на АМ „Струма“, Лот №4 до ГКПП „Кулата“ от км 441+095 до км 442+470.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя

НЕПОДВИЖНО ЗАКРЕПЕНИ ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ

предназначен за пътни платна

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент /ЕС/ № 305/2011:

„МИКОНИ“ ООД
4700 гр. Смолян, ул. „Карлък“, №3,
Производствена база
тел./факс: 0301/63566; 63266
e-mail: mail@mikoni.bg

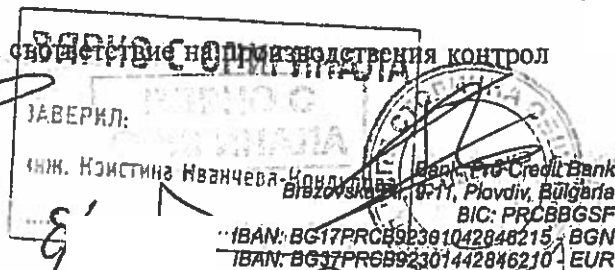
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент /ЕС/ № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 1

6. Нотифициран орган – Независима строителна лаборатория „ИНФРАСТРУКТУРА“ ЕООД гр. София, бул. „Цар Борис III“, №257, идентификационен № 2069, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, първоначално изпитване на типа на продукта и извършва, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде

Сертификат № 2069-CPR-0089 от 22.01.2014 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.

Tel: +359 301 63566
Fax: +359 301 63566
Mob: +359 886 838 343
e-mail: mail@mikoni.bg
www.mikoni.bg



Bank: Pro Credit Bank
Bulgaria, Plovdiv, Bulgaria
BIC: PRCBGBSF
IBAN: BG17PRCB92301042846215, BGN
IBAN: BG17PRCB92301042846210, EUR

7. Деклариранни експлоатационни показатели:

съществена характеристика	експлоатационен показател	хармонизирана техническа спецификация
1	2	3
<p><u>I. Основи за неподвижно закрепени вертикални пътни знаци с апликиран обратнотразяващ материал за лицето на знака и без апликиран материал</u></p>		
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	WL2	БДС EN 12899-1:2008
Натоварване от вятър		
Временна деформация при огъване	TDB1-TDB4	
опорна конструкция	TDB1-TDB4	
плоча на знака	TDB1-TDB4	
Временна деформация – усукване	TDT1	
Динамично натоварване при снегочистване	DSL1	
Натоварване от концентрирани сили	PL1-PL2	
Остатъчна деформация	отговаря	
Характеристики на видимост		
Координати на цветност и коефициенти на яркост	CR1-CR2	
Коефициент на обратно отражение	RA2, R3A	
Дълготрайност		
Устойчивост на удар	отговаря	
Устойчивост на корозия – Метали	SP1-SP2	
система на защита	горещо поцинковане/прах. боядисване	
клас на защита	SP1-SP2	
ръбове на основата	E2	
клас на защита	SP1/> 1B	

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:

Никола Шамарав, управител
гр. Смолян
10.12.2015 г.



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ:

г-жа Кристина Иванчева-Кондулова





2069

Микони ООД, гр. Смолян, ул. Карлък, №3, Производствена база

11

2069-CPR-0089

Декларация за експлоатационни показатели изх. № 722/10.12.2015 г.

БДС EN 12899-1:2008

Основи за неподвижно закрепени вертикални пътни знаци с апликиран обратноотразяващ материал за лицето на знака и без апликиран материал

По поръчка № 361/04.12.2015 г.

клиент: „АГРОМАХ ТРЕЙДА“ ЕООД с. Бело поле

За обект: Уширение на път I-1 от края на АМ „Струма“, Лот №4 до ГКПП „Кулата“ от км 441+095 до км 442+470.

Устойчивост на хоризонтални натоварвания

Свързващи елементи – отговаря /издържа

Натоварване от вятър – WL2

Временна деформация при огъване- TDB1-TDB4

Временна деформация –усукване TDT1

Динамично натоварване при снегочистване – DSL1

Натоварване от концентрирани сили – PL1- PL2

Постоянна деформация – отговаря/издържа

Парциален коефициент на въздействие – PAF1

Характеристики на видимост

Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1-CR2

Коефициент на обратно отражение – RA2, R3A

Дълготрайност

Устойчивост на удар за материала за лице на знака –отговаря/издържа

Устойчивост на корозия – Метали

-система на защита - горещо цинкуване/прахово боядисване

-клас на защита – SP1/≥18

Ръбове на основата – E2

CE маркировка за съответствие, състояща се от "CE" символ, даден в директива 93/68/ЕЕС

Идентификационен номер на нотифицирания орган

Наименование или идентификационен знак и адрес на производителя

последните две цифри от годината, в която е поставена маркировката

Номер на сертификата(където приложимо)

Номера на този европейски стандарт
Описание на продукта

и
информация за регулираните характеристики

гр. Смолян

Дата: 10.12.2015

Подпис:

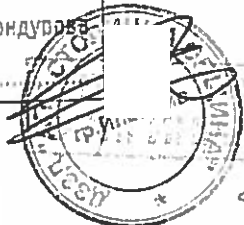
Никола Цветанов
Управител



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАБЕРИЛ:

инж. Кристина Иванчева-Кондурава



Декларация за характеристиките на строителен продукт № 0036 / 2016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Deko Professional® АКРИЛАТНА БОЯ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА
ПЪТНА МАРКИРОВКА НОРМАЛ**

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

**Продуктът отговаря на изискванията на:
БДС EN 1436:2007+A1:2009
БДС EN 1871:2004**

Техническа спецификация на продукта: ТС-ОРГ-0010

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Deko Professional® Акрилатна боя за хоризонтална пътна маркировка **НОРМАЛ** е предназначена за хоризонтална пътна маркировка на пътища и автомагистрали, самолетни писти, паркинги, детски и спортни площадки с асфалтови и бетонни настилки. Подходяща за маркиране на републиканската пътна мрежа. Характеризира се с висока устойчивост на изтриване и атмосферни влияния. Отговаря на специалните изисквания на пътното строителство.

Нанася се основно с маркировъчни машини и по изключение с валеж или четка. Разрежда се с **Deko Professional®** Разреждител БАТ. Произвежда се в бял и жълт цвят.

За дълготрайност на маркировката се препоръчва грундиране на бетонните и износени асфалтови настилки с **Deko Professional®** Специализиран грунд за хоризонтална пътна маркировка.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

“ОРГАХИМ” АД
гр. Русе,
бул. “Трети март” 21
Тел. +359/82/ 886222, Факс: +359/82/ 886221
info@orgachim.bg

ИНЖ. КРИСТИНА ИВАНЧЕВА-КОНДУРОВА

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо)

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Дирекция „Оценяване на съответствието“ при БУЛГАРКОНТРОЛА АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 14 – НСИСОСП – 976-К от 24.02.2016

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД на изчисление/ изпитване/определяне
НА ПРОДУКТА		
Хомогенна течлива маса	Външен вид на боята	Визуално
Min 95 KU	Вискозитет при (23 ± 0.5)°C	ASTM D 562-81
Min 75 %	Съдържание на нелетливи вещества	БДС EN ISO 3251:2008
Max 500 g/L	Съдържание на летливи органични вещества (VOC)	БДС EN ISO 11890-1:2008
1.60 ± 0.08 kg/L	Плътност при (23 ± 0.5)°C	БДС EN ISO 2811-1:2011
Min 95 % Min 90 %	Коефициент на контрастност бяла жълта	БДС EN ISO 6504-3:2008
НА ПОКРИТИЕТО		
Max 30 min	Време за пълно изсъхване при (23 ± 2)°C	БДС EN ISO 9117:2009
Полуматово до матово, равно, без набръчквания	Външен вид на покритието	Фирмена методика № 2
Max 2 степен	Изпитване на решетъчни нарязи	БДС EN ISO 2409:2013

ЗАБЕРИЛ:

инж. Кристина Иванчева-Кондузова

Min 0.08 kg пясък/µm					Устойчивост на покритието на мокро триене	БДС EN ISO 11998:2006
Min 72 h					Устойчивост на дестилирана вода при (23 ± 2)°C	БДС EN ISO 2812-2:2007
Изприщване 1 (S1)					Степен на изприщване	БДС EN ISO 4628-2:2004
Min 50 SRT					Съпротивление на хлъзгане	БДС EN 1436:2007+A1:2009
β > 0.80 клас LF6 β > 0.40 клас LF1					Фактор на яркост Бял цвят Жълт цвят	БДС EN 1871:2004
Ъглова точка N	1	2	3	4	Координати на цветност за бял цвят	БДС EN 1871:2004
X	0.355	0.305	0.285	0.335		
Y	0.355	0.305	0.325	0.375		
Ъглова точка N	1	2	3	4	Координати на цветност за жълт цвят	БДС EN 1871:2004
X	0.494	0.545	0.465	0.427		
Y	0.427	0.455	0.535	0.483		

Забележки:

1. В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяне на декларираните в колона 2 показател.

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

23.03.2016
Гр. Русе



НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1619, бул. "Цар Борис III" №257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nslf.org
Разрешение № РОССП – 09 / 27.12.2007 год.

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

009 – НСИСОСП – 173

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти (НСИСОСП) е удостоверено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН

с означение $B10(C8/10) - C10,1 - D_{max} 22,4 - S2$,
с клас по якост на натиск $B10(C8/10)$, с клас по съдържание на хлориди $C10,1$,
с максимален размер на добавъчния материал $D_{max} 22,4$ mm, с клас по консистенция
 $S2$ и с минимално количество цимент съгласно Таблица НА.2 от БДС EN 206-1:
2002/НА:2008, предназначен за влагане в бетонни конструкции, групи на бетона I и II

пуснат на пазара от
"Агромат" ЕООД
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

е произведен в
Бетонов център, с. Бело поле
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

в условията на въведен от производителя производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Независима Строителна Лаборатория „Инфраструктура“ ЕООД е извършила първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провела е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява надзор, оценка и одобряване на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006,
БДС EN 206-1:2002/НА:2008

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

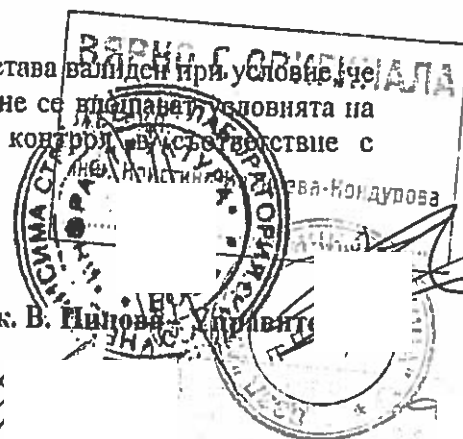
Означението за клас по якост на натиск „B__” е идентично с означението „C__/___” съгласно Таблица НА.3 от БДС EN 206-1:2002/НА:2008.

Този сертификат е издаден за първи път на 10.10.2013 г. и остава валиден при условие, че изискванията на техническата спецификация се изпълняват, не се влошават условията на производство и се упражнява ефективен производствен контрол в съответствие с въведената документирана система.

гр. София
10.10.2013 г.

Подпис:

(инж. В. Ципова-Христати)



НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1619, бул. "Цар Борис III" №257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nslr.org
Разрешение № РОССП – 09 / 27.12.2007 год.

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

009 – НСИСОСП – 116

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти (НСИСОСП) е удостоверено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН

с означение В20 (С16/20) – Вв0,6 – С1 0,1 – D_{max} 22,4 – S3,
с клас по якост на натиск В20 (С16/20), с клас по водонепропускливост Вв0,6, с клас по съдържание на хлориди С1 0,1, с максимален размер на добавъчния материал D_{max} 22,4 mm, с клас по консистенция S3 и с минимално количество цимент съгласно Таблица НА.2 от БДС EN 206-1: 2002/НА:2008, предназначен за влагане в бетонни и стоманобетонни конструкции и готови продукти, групи на бетона I и II,

пуснат на пазара от
"Агромах" ЕООД
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

е произведен в
Бегонов център, с. Бело поле
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

в условията на въведен от производителя производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Независима Строителна Лаборатория „Инфраструктура“ ЕООД е извършила първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провела е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява надзор, оценка и одобряване на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разноредби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006,
БДС EN 206-1:2002/НА:2008

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

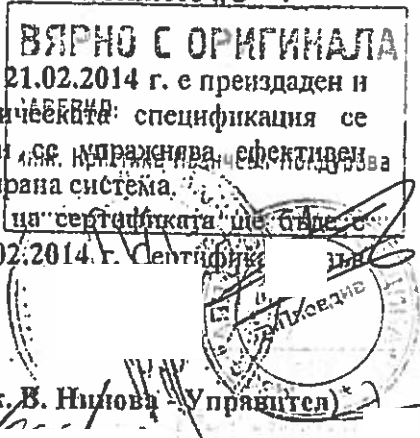
Означението за клас по якост на натиск „В_” е идентично с означението „С / ” съгласно Таблица НА.3 от БДС EN 206-1:2002/НА:2008.

Този сертификат е издаден за първи път на 14.12.2009 г. На 21.02.2014 г. е преиздаден и остава валиден при условие, че изискванията на техническата спецификация се изпълняват, не се влошават условията на производство и се извършва ефективен производствен контрол в съответствие с въведената документирана система. Позоваването в последващи документи след преиздаването на сертификата не бъде с досегашния му номер 009 – НСИСОСП – 116 и с дата 21.02.2014 г. Сертификатът от вида му, издаден на 14.12.2009 г., преставя да бъде в сила.

гр. София
21.02.2014 г.

Подпис:

(инж. В. Нинова / Управител)



**НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
“ИНФРАСТРУКТУРА” ЕООД**

София 1619, бул. “Цар Борис III” №257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pic.bg; www.nslil.org
Разрешение № РОССП – 09 / 27.12.2007 год.

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

009 – НСИСОССП – 174

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти (НСИСОССП) е удостоверено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН

е означение **B12,5(C10/12) – C1 0,1 – D_{max} 22,4 – S2**,
е клас по якост на натиск **B12,5(C10/12)**, е клас по съдържание на хлориди **C1 0,1**,
с максимален размер на добавъчния материал **D_{max} 22,4 mm**, с клас по кохезионния
S2 и с минимално количество цимент съгласно Таблица НА.2 от БДС EN 206-1:
2002/НА:2008, предназначен за влагане в бетонни конструкции, групи на бетона I и II

пуснат на пазара от
“Агромах” ЕООД
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

е произведен в
Бетонов център, с. Бело поле
2709, с. Бело поле, общ. Благоевград

в условията на въведен от производителя производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Независима Строителна Лаборатория „Инфраструктура“ ЕООД е извършила първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провела е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява надзор, оценка и одобрява на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006,
БДС EN 206-1:2002/НА:2008

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Означението за клас по якост на натиск „**B__**” е идентично с означението „**C__ / __**” съгласно Таблица НА.3 от БДС EN 206-1:2002/НА:2008.

Този сертификат е издаден за първи път на **10.10.2013 г.** и остава валиден при условие, че изискванията на техническата спецификация се изпълняват, не се въвеждат промени на производство и се упражнява ефективен производствен контрол в съответствие с въведената документирана система.

гр. София
10.10.2013 г.

Подпис:

(инж. В. Николов – Управлятел)



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Асен Димитров Бошикьов -Управител на „АСИС 99“ ЕООД,
гр.Бобошево, ул."Гагарин" 17

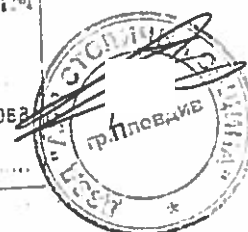
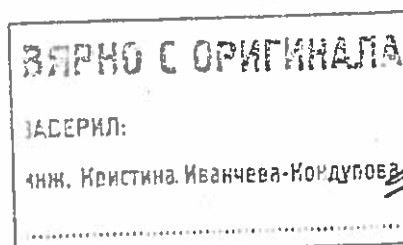
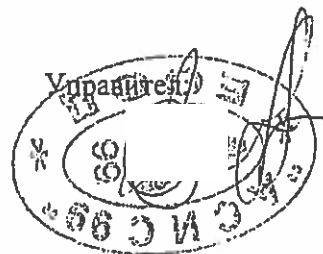
Декларирам на собствена отговорност, че продуктите:

- иглолистни дървета
- широколистни дървета
- вечно зелени храсти
- цъфтящи храсти
- рози /чаено-хибридни/
- цветя
- затревяване

за които се отнася тази декларация, е в съответствие с Наредба 99 от Закона за посевния и посадъчен материал и отговаря на всички изисквания на европейското законодателство.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.
Фирмата дава гаранционен срок от 7 (седем) години, при договорена поддръжка от наша страна.

28.06.2010г.
Гр.Благоевград



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Асен Димитров Бошиков - Управител на „АСИС 99“ ЕООД,
гр. Бобошево, ул. "Гагарин" 17

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите:

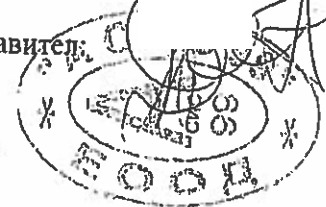
- иглолистни дървета
- широколистни дървета
- вечно зелени храсти
- пъфтящи храсти
- рози /чаено-хибридни/
- цветя
- затревяване

за които се отнася тази декларация, е в съответствие с Наредба 99 от Закона за посевния и посадъчен материал и отговаря на всички изисквания на европейското законодателство.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.
Фирмата дава гаранционен срок от 7 (седем) години, при договорена поддръжка от наша страна.

28.06.2010г.
Гр. Благоевград

Управител:



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАБЕРИЛ:

инж. Кристина Иванчева-Нондурова

гр. Плевен



ОБРАЗЕЦ

CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, технолог.инж Даниела Марковска – Упълномощен представител на фирма „АГРОМАХ“ЕООД – гр. Благоевград, с адрес на управление: 2709 с. Бело Поле, производствена база на Агромах ЕООД, община Благоевград

Декларирам на собствена отговорност, че продукта:

Вибропресовно бетоново изделие Булеварден бордюр, с размери 500x180x350, тип „Булеварден бордюр“, за които се отнася тази декларация е в съответствие с БДС EN 1340:2003 и в съответствие с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОСП - система 4), съществените изисквания за безопасността на други наредби за оценяване на съответствието и документирана и внедрена Система за производствен контрол в „АГРОМАХ“ ЕООД Благоевград.

Протокол от първоначално изпитване на продукта за избор на състав – № БИ-10 / 21.12.2013г.

План за изпитванията на продукти от производството в съответствие с БДС EN 1340:2003- текущ контрол извършван във фирмена лаборатория като съставна част от въведен и внедрен Собствен производствен контрол на производството на Бетонени елементи от вибробетон.

Декларацията е образец за участие в обществена поръчка на Вибропресовно бетоново изделие Булеварден бордюр, с размери 500x180x350 изпълнител „Агромах“ ЕООД

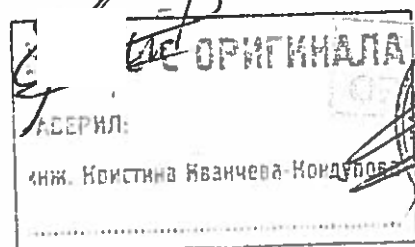
Декларирам , че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

Дата:23.04.2014 год.

Началник производство:.....

гр. Благоевград

/ технолог инж. Даниела Марковска

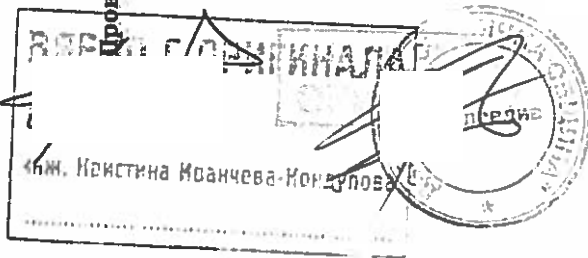


7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването /стойност,неопределеност/	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	Якост на огън при отъгане	МПа	БДС EN 1340:2005 /АС:2006	БИ 52-1 БИ 52-2 БИ 52-3 БИ 52-4 БИ 52-5 БИ 52-6 БИ 52-7 БИ 52-8	3.7 3.7 3.8 3.7 3.9 3.8 3.8 3.7	БДС EN 1340:2005 /АС:2006 ≥ 2.8	стандартни	няма
3	Абсорбция на вода/ общо водопоглъщане	%	БДС EN 1340:2005 /АС:2006	БИ 52-2 БИ 52-3	3.8 5.2 4.8	≤ 3.5 ≤ 6	стандартни	няма

Забележка: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораториата за изпитване

Провел изпитването:  /Ал. Митов /



Ръководител лабораторията / Инженер Анастасия





НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1619, бул. "Цар Борис III" №257, тел./факс: (02) 957 05 04; http://www.nsl.org; e-mail: labor@pie.bg

Разрешение за оценяване на съответствието на строителни продукти
№ CPD 12-NB 2069 от 26.05.2008 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ЕС-СЕРТИФИКАТ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ

2069-CPD-0080/01.03.2013г.

Тип на продукта, предвидено използване	Техническа спецификация	Технически характеристики съгласно Таблицы ZA.1.1, ZA.1.2 и NA.2, декларирани от производителя	Катионна битумна емулсия, означение
			C 60 B 5 -RV
Катионна битумна емулсия, предназначена за приложение при строителство и поддържане на пътища, летища и други натоварени площи Съгласно БДС EN 13808:2006/NA:2012 катионната битумна емулсия е предназначена за разлив за връзка	БДС EN 13808:2006; БДС EN 13808:2006/NA:2012	Видими свойства, клас	1
		Полярност на частиците, клас	2
		Съдържание на свързващо вещество, клас	5
		Степен на разпадане, клас	5
		Стабилност при смесване с цимент, клас	2
		Време за изтичане, 2 mm при 40°C, клас	3
		Пресебен остатък върху сито 0,5 mm, клас	4
		Пресебен остатък след 7 денонощия върху сито 0,5 mm, клас	4
		Адхезия, клас	0
		Пенетрация при 25 °C на възстановеното свързващо вещество, клас	3
		Температура на омекване „пръстен-топче“ на възстановеното свързващо вещество	4



Вярно е оригиналът
Изп. директор/инж. Стефан Кръстьев

ЗАБЕРИЛ:

инж. Кристина Иванчева-Кондузова





“Пиринстройинженеринг” ЕАД
Благоевград, ул. “Тодор Александров” №21

2013

2069 – CPD – 0080

БДС EN 13 808 : 2006
Битуми и битумни свързващи материали. Рамка за специфициране на катионни битумни емулсии

Катионна битумна емулсия за разлив за връзка С 60 В 5 - РВ
Инд № 5 БЕ АБ С
Инсталация за битумна емулсия АБ Симитли

1. Външни характеристики, визуална оценка	деклариран клас
2. Степен на разпадане, BVForshammer	деклариран клас
3. Полярност на частиците	положителна
4. Съдържание на свързващо вещество, %	≥ 58
5. Стабилност при смесване с цимент, g	деклариран клас
6. Време на изтичане 2mm при 40°C, sec.	От 15 до 45
7. Остатък при пресяване сито 0,5mm, M -%	$\leq 0,5$
8. Остатък при пресяване след 7 денонощия, През сито 0,5 mm, M -%	$\leq 0,5$
9. Адхезия, %	не се нормира



С ОРИГИНАЛА

Вярно с оригинала.
Исп. директор инж. Стефан и Веселин Стоев Костов
Истинна Иванчева-Кондулова





**НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД**

София 1619, бул. "Цар Борис III" № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pic.bg; www.nslj.org

Нотифициран орган № 2069

**СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ**

2069-CPR-0067

Издава се в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета на Европейския Съюз от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за строителния продукт

БИТУМНИ СМЕСИ

Асфалтобетон

АС 12,5 изн. А 50/70 (Б)/ (Л)

АС 12,5 изн. А 25/55-55 (Л)

АС 12,5 изн. А 45/80-65 (Л)

АС 11,2 изн. А 50/70 (ПС)

АС 12,5 изн. В 50/70

АС 16 биндер 50/70 (Л)/ (ПС)

АС 20 биндер 50/70 (ПС)

АС 20 биндер 25/55-55 (ПС)

АС 22,4 биндер 50/70 (Л)

АС 22,4 биндер 25/55-55 (Л)

АС 31,5 осн. А₀ 50/70 (Л)/ (ПС)

Сплит мастик асфалт

SMA 12,5 45-80/65

с нива и класове на експлоатационните показатели и описание (идентификация и предвидена употреба, така както производителят предвижда в декларацията за експлоатационните показатели), дадени в приложение към сертификата.

пуснат на пазара от

„АГРОМАХ ПРОДАКШЪН” ЕООД

и произвеждан в Асфалтова База „Бело поле”

2709 с. Бело поле, общ. Благоевград

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в

Приложение ZA – общи изисквания плюс емпирични изисквания на БДС EN 13108-1:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон и

Приложение ZA на

БДС EN 13108-5:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания към материалите.

Част 5: Сплит мастик асфалт,

по система 2+ са изпълнени и

производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

Този сертификат е издаден за първи път на 28.10.2009 г. На 09.02.2016 г. се преиздава за пети път и остава валиден, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизираните европейски стандарти и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларирания съществени характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия на завода не се изменят съществено, освен ако не е спрял или отнет от нотифицирания орган.

Сертификатът включва Приложение от пет страници, което е неразделна част от него.

гр. София
09.02.2016 г.

Подпис:

(инж. В. Нинова, Управител)

гр. Пловдив



НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1049, Бул. "Цар Борис III" № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nsl.org

Нотифициран орган № 2069

ПРИЛОЖЕНИЕ от 09.02.2016 г. КЪМ СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ 2069-СРР-0067/09.02.2016 г. - Продължение 3

Тип битумна смес	Предвидено използване	Техническа спецификация	Експлоатационни показатели съгласно таблици ZA.1a и NA.ZA.1a/ (резултати от изпитване за определяне на типа на продукта), декларирани от производителя
АС 20 биндер 25/55-55 ПС съставен от: едрозърнест скален материал фракции 4/8 mm, 8/11,2 mm и 11,2/22,4 mm и нефракциониран скален материал 0/4 mm с произход баластриера „Полетр Север“ – „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах Продакшън“ ЕООД; фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; полимерно модифициран битум 25/55-55	Асфалтова смес предназначена за долен пласт на покритието и изравнителни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за всички категории на движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min4,0}$ (5,3 %) $V_{max6,0}$ (5,3 %) Устойчивост по Marshall $S_{min7,5}$ (11,0 kN) Условна пластичност по Marshall: F_{min2} (2,9 mm) F_{max4} (2,9 mm) Минимум пори запълнени с битум: VFB_{min65} (66,0 %) Пори в минералния материал: VMA_{min13} (15,6 %) Количество битум $B_{min3,8}$ (опт. 4,6 %) $B_{max5,5}$ Чувствителност към вода $ITSR_{70}$ (82,0 %)
АС 22,4 биндер 50/70 Л съставен от: скални материали от ТСИ на „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД (с изходен материал от кариера „Лучище“); нефракциониран 0/4 mm и едрозърнест 4/8 mm, 8/12,5 mm и 11,2/22,4 mm; фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; пътен битум 50/70	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за долен пласт на покритието на пътища и други натоварени от трафик площи, за всички категории на движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min4,0}$ (5,3 %) $V_{max5,0}$ (5,3 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min7,5}$ (10,7 kN) Условна пластичност по Marshall: F_{min2} (3,1 mm) F_{max4} (3,1 mm) Минимум пори запълнени с битум VFB_{min65} (66,0 %) Пори в минералния материал VMA_{min13} (15,5 %) Количество битум $B_{min3,8}$ (опт. 4,3 %) $B_{max5,5}$ (опт. 4,3 %) Чувствителност към вода $ITSR_{70}$ (84 %)
АС 22,4 биндер 25/55-55 Л съставен от: едрозърнест фракции 4/8 mm, 8/12,5 mm и 11,2/22,4 mm и нефракциониран скален материал 0/4 mm с произход кариера „Лучище“ – „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах Продакшън“ ЕООД; фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; полимерно модифициран битум 25/55-55	Асфалтова смес предназначена за долен пласт на покритието и изравнителни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за всички категории на движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min4,0}$ (5,1 %) $V_{max6,0}$ (5,1 %) Устойчивост по Marshall $S_{min7,5}$ (11,4 kN) Условна пластичност по Marshall: F_{min2} (3,0 mm) F_{max4} (3,0 mm) Минимум пори запълнени с битум: VFB_{min65} (66,0 %) Пори в минералния материал: VMA_{min13} (14,9 %) Количество битум: $B_{min3,8}$ (опт. 4,3 %) $B_{max5,5}$ Чувствителност към вода: $ITSR_{70}$ (84,0 %)

ВАРНО СЕРТИФИКАТ

АДРЕСНА:

Мин. Кристина Иванчева-Кордуларова





**НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД**

София 1619, бул. "Цар Борис III" № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pic.bg; www.nqli.org

Нотифициран орган № 2069

**СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ
2069-CPR-0067**

Издава се в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета на Европейския Съюз от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за строителния продукт

БИТУМНИ СМЕСИ

Асфалтобетон

АС 12,5 изн. А 50/70 (Б)/ (Л)

АС 12,5 изн. А 25/55-55 (Л)

АС 12,5 изн. А 45/80-65 (Л)

АС 11,2 изн. А 50/70 (ПС)

АС 12,5 изн. В 50/70

АС 16-биндер 50/70 (Л)/ (ПС)

АС 20 биндер 50/70 (ПС)

АС 20 биндер 25/55-55 (ПС)

АС 22,4 биндер 50/70 (Л)

АС 22,4 биндер 25/55-55 (Л)

АС 31,5 осн. А₀ 50/70 (Л)/ (ПС)

Сплит мастик асфалт

SMA 12,5 45-80/65

с нива и класове на експлоатационните показатели и описание (идентификация и предвидена употреба, така както производителят предвижда в декларацията за експлоатационните показатели), дадени в приложение към сертификата,

пуснат на пазара от

„АГРОМАХ ПРОДАКШЪН” ЕООД

и произвеждан в Асфалтова База „Бело поле”

2709 с. Бело поле, общ. Благоевград

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в

Приложение ZA – общи изисквания плюс емпирични изисквания на

БДС EN 13108-1:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон и

Приложение ZA на

БДС EN 13108-5:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания към материалите.

Част 5: Сплит мастик асфалт,

по система 2+ са изпълнени и

производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

Този сертификат е издаден за първи път на 28.10.2009 г. На 09.02.2016 г. се преиздава за пети път и остава валиден, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизираните европейски стандарти и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено, освен ако не е спорен или отнет от нотифицирания орган.

Сертификатът включва Приложение от пет страници, което е неразривно част от него.

гр. София
09.02.2016 г.

Подпис:

г-жа В. Нинова

инж. Константина Иванчева



НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

“ИНФРАСТРУКТУРА” ЕООД

София 1619, бул. “Цар Борис III” № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nsl.org

Нотифициран орган № 2069

ПРИЛОЖЕНИЕ от 09.02.2016 г. към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВИЯ КОНТРОЛ 2069-СРР-0067/31.10.2014 г - Продължение 1

Тип битумна смес	Предвидено използване	Техническа спецификация	Експлоатационни показатели съгласно таблици ZA.1a и NA.ZA.1a/ (резултати от изпитване за определяне на типа на продукта), декларирани от производителя
АС 12,5 изн. А 45/80-65 Л съставен от: скални материали от „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД; - нефракциониран 0/4 mm и едрозърнести 4/8 mm и 8/12,5 mm от ТСИ (с изходен материал от кариера „Лучище“); - пясък 0/4 mm от ТМСИ (с изходен материал от баластриера „Полето Север“); фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; полимерно модифициран битум 45/80-65	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за износващи пластове на пътища и други натоварени от трафик площи, за средно, леко и много леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108- 1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min2,0}$ (3,6 %) $V_{max5,0}$ (3,6 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min8,0}$ (11,7 kN) Условна пластичност по Marshall: F_{min2} (2,9 mm) F_{max4} (2,9 mm) Минимум пори запълнени с битум VFB_{min65} (77,0 %) Пори в минералния материал VMA_{min14} (15,5 %) Количество битум: $B_{min5,0}$ (опт. 5,3 %) $B_{max6,3}$ Чувствителност към вода: $ITSR_{75}$ (97,0%)
АС 11,2 изн. А 50/70-ПС съставен от: скални материали от „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД; нефракциониран 0/4 mm и едрозърнести 4/8 mm и 8/11,2 mm от ТСИ (с изходен материал от баластриера „Полето Север“); - пясък 0/4 mm от ТМСИ (с изходен материал от баластриера „Полето Север“); фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; пътен битум 50/70 с добавка подобряваща сцеплението със скалните материали - INTERLENE IN/400-R1	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за износващи пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за средно, леко и много леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108- 1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min2,0}$ (3,8 %) $V_{max5,0}$ (3,8 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min8,0}$ (12,0 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min2,0}$ (3,3 mm) $F_{max4,0}$ (3,3 mm) Минимум пори запълнени с битум: VFB_{min65} (77,0 %) Пори в минералния материал: VMA_{min14} (15,8 %) Количество битум: $B_{min5,0}$ (опт. 5,4 %) $B_{max6,5}$ (опт. 5,4 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{75}$ (91,6 %)
АС 12,5 изн. В 50/70 съставен от: скални материали от „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД; пясък 0/4 mm от ТМСИ (с изходен материал от баластриера „Полето Север“); от ТСИ - пясък 0/2 mm и едрозърност 2/4 mm (с изходен материал от кариера „Бунака“); едрозърнести 4/8 mm и 8/16 mm (с изходен материал от кариера „Лучище“); фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; пътен битум 50/70 с добавка подобряваща сцеплението със скалните материали - Wetfix BE	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за износващи пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за средно, леко и много леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108- 1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min2,0}$ (3,8 %) $V_{max5,0}$ (3,8 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min7,0}$ (13,8 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min2,0}$ (3,8 mm) $F_{max4,5}$ (3,8 mm) Количество битум: $B_{min6,0}$ (опт. 6,3 %) $B_{max7,5}$ (опт. 6,3 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{75}$ (92,0%)

ВАРНО С О П Я Г И
ЛАБЕРИЛ:





"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № СРР 11 - № 2032 от 02.12.2014 год.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ

№ 2032-CPR-15.5B

Издава се в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за строителните продукти

ЕСТЕСТВЕНИ ДОБАВЪЧНИ (СКАЛНИ) МАТЕРИАЛИ

получени чрез напращане и пресяване на скали от
ортосифболити и амфиболитови гнайси от находище „Али“, с. Веринско, общ. Ихтиман;

с уникален идентификационен код, експлоатационни показатели и предвидено използване, дадени в приложения,

ЗА БЕТОН

в сгради, пътища и други строителни съоръжения,

ЗА БИТУМНИ СМЕСИ И НАСТИЛКИ, ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ И НЕСВЪРЗАНИ СМЕСИ

за пътища и други строителни съоръжения,

произведени от

“ХИДРОМИНЕРАЛ” ООД

гр. София, ж.к. „Люлин 7“, ул. “705” № 12

в

ТСИ на “Хидроминерал” ООД

находище „Али“, с. Веринско, общ. Ихтиман, обл. София

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на стандарт

EN 12620:2002+A1:2008

EN 13043:2002+AC:2004 и EN 13242:2002+A1:2007

по система 2+ са изпълнени и
производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за
тези експлоатационни показатели.

Този сертификат разширява обхвата и заменя сертификат № 2032-CPR-15.5A, издаден за първи път на 05.05.2015 г., и остава валиден до 04.05.2018 г., при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики, остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено, освен ако не е спрял или отнет от нотифицирания орган.

Управител на НИСИ:

Проф. д-р инж. Р.

НИСИ

ОСНОВАТ 1993

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА

София, 06.11.2015 г.

ЗАВЕРИЛ:

Неразделна част от сертификата са 3 приложения, дадени в 4 страници

инж. Ивостина Не



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ

Регистрационен номер: NB-2022 от Регистъра на Европейската комисия

Идентификационен номер: NB-2022 от Регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, Бул. "Чикаго Пейзаж" №8, тел: 029550838, е-поща: info@nisif.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ХММ СЕРТИФИКАТ за

съответствие на производствения контрол

№ 2032-CPR-15.5B

Издаден на 06.11.2015 г., гр. София

**Приложение 1
ОПИСАНИЕ И ПРЕДВИДЕНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТИТЕ ОТ ОБХВАТА НА СЕРТИФИКАТА**

Описание на продуктите	Техническа спецификация	Предвидено използване *
Естествен трошен скален материал, фракция 0/4 mm: Пясък (съгласно EN 12620:2002+A1:2007) Нефракциониран скален материал (съгласно EN 12062:2002+A1:2007)	EN 12062:2002+A1:2007 EN 12620:2002+A1:2007	Предвидено използване * За производство на битумни смеси за настълки на пътнища, летища и други транспортни площи За несвързани или хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътното строителство
Естествен огър скален материал (трошен камък), фракции 4/11,2 mm; 11,2/22,4 mm; 4/16 mm; 16/22,4 mm и 16/31,5 mm	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043:2002+AC:2004 EN 13242:2002+A1:2007	За производство на бетон по за използване в сгради, съоръжения и пътница. За производство на битумни смеси за настълки на пътнища, летища и други транспортни площи За несвързани или хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътното строителство
Естествен нефракциониран трошен скален материал, с горен размер D = 31,5 mm и D = 45 mm	EN 13043:2002+AC:2004 EN 13242:2002+A1:2007	За производство на битумни смеси за настълки на пътнища, летища и други транспортни площи За несвързани или хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътното строителство
Естествен нефракциониран трошен скален материал, с горен размер D = 63 mm; D = 90 mm	EN 13242:2002+A1:2007	За несвързани или хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътното строителство

* Експлоатационните показатели на продуктите, свързани с предвиденото им използване са представени в приложение 2. Тези, свързани с допълнителни национални изисквания при употреба на продуктите на територията на Република България, са дадени в приложение 3 съгласно изискванията на БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015, БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012, БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2012.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ:
г-нн. Кристина Иванчева-Кордуева



(Продължава)

Приложение 2
СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
 съгласно приложения ZA на EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002+A1:2007; EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002+A1:2007

Размер на зърната (фракция)	mm	0/4	4/16	16/22,4	16/31,5	4/11,2	11,2/22	0/31,5	0/45	0/63	0/90
Зърномерна съставка	Категория	G _A -85 (EN 13242) G _A -95 (EN 13043)	G _C -90/15 (EN 12620; EN 13043) G _C -85/15 (EN 13242)	G _C -85/20 (EN 12620; EN 13043) G _C -80/20 (EN 13242)	G _C -90/15 (EN 12620; EN 13043) G _C -85/15 (EN 13242)	G _C -80/20 (EN 12620; EN 13043) G _C -85/20 (EN 13242)	G _C -90/15 (EN 12620; EN 13043) G _C -85/20 (EN 13043) G _C -80/20 (EN 13242)	G _A -85	G _A -85	G _A -85	G _A -85
Коефициент на формата (за зърната с размер, по-голям от 4 mm)	Категория	-	S _{F15} (EN 12620; EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 12620; EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 12620; EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 12620; EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 12620; EN 13043) S _{F20} (EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F15} (EN 13043) S _{F20} (EN 13242)	S _{F10} (EN 13242)	S _{F40} (EN 13242)
Коефициент на плоскостърна (за зърната с размер, по-голям от 4 mm)	Категория	-	F _{F15} (EN 12620; EN 13043) F _{F20} (EN 13242)	F _{F15} (EN 12620; EN 13043) F _{F20} (EN 13242)	F _{F15} (EN 12620; EN 13043) F _{F20} (EN 13242)	F _{F15} (EN 12620; EN 13043) F _{F20} (EN 13242)	F _{F15} (EN 12620; EN 13043) F _{F20} (EN 13043) F _{F20} (EN 13242)	F _{F15}	F _{F15}	F _{F15}	F _{F20}
Плътност на зърната											
Специфична плътност, ρ _s	Мg/m ³	2,78	2,82	2,85	2,84	2,87	2,86	2,75 (0,4 mm) 2,79 (431,5 mm)	2,75 (0,4 mm) 2,79 (431,5 mm) 2,81 (31,563 mm)	2,75 (0,4 mm) 2,79 (431,5 mm) 2,81 (31,563 mm)	2,75 (0,4 mm) 2,79 (431,5 mm) 2,81 (31,563 mm)
Обемна плътност в сухо състояние, ρ _{sd}	Mg/m ³	2,65	2,74	2,78	2,79	2,77	2,74	2,63 (0,4 mm) 2,65 (431,5 mm)	2,63 (0,4 mm) 2,65 (431,5 mm) 2,66 (31,563 mm)	2,63 (0,4 mm) 2,65 (431,5 mm) 2,68 (31,563 mm)	2,63 (0,4 mm) 2,65 (431,5 mm) 2,68 (31,563 mm)
Обемна плътност в водонаситено състояние, ρ _{sd}	Mg/m ³	2,69	2,77	2,81	2,81	2,81	2,79	2,68 (0,4 mm) 2,70 (431,5 mm)	2,68 (0,4 mm) 2,70 (431,5 mm) 2,72 (31,563 mm)	2,68 (0,4 mm) 2,70 (431,5 mm) 2,73 (31,563 mm)	2,68 (0,4 mm) 2,70 (431,5 mm) 2,73 (31,563 mm)

ВАРИАНТ С ОРИГИНАЛА

ИЗСЕРИЛ:
 инж. Дристка Иванчева-Кондулова



(Продължава)



НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИР И БООБ
 ПОТРЕБИТЕЛСКИ ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
 Адрес: ул. Сливни, № 11, стр. 11, булевард "13 ноември"
 Идентификационен номер MB 2022 от дотакъма на Европейската комисия
 Република България, София 1816, Бут. "Титов" № 1, тел: 02/9551982, факс: 02/9551983, е-поща: ni@nisiri.org

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - стр. 2 от 2
 КЛАС СЕРТИФИКАТ ЗА
 съответствие на производствения контрол
 № 2032-CPR-15.5B
 Издаден на 06.11.2015 г., гр. София

Размер на зърната (фракция)	m	0/4	4/16	16/31,5	4/11,2	11,2/22	0/31,5	0/45	0/63	0/90
Чистота										
Фина фракция	Категория	f_{16} (EN 12624) (EN 13043)	f_{4} (EN 12620) (EN 13043 и EN 13242)	f_{16} (EN 12620) (EN 13043 и EN 13242)	f_{4} (EN 12620) (EN 13043 и EN 13242)	$f_{11,2}$ (EN 12630) (EN 13043 и EN 13242)	$f_{31,5}$ (EN 13043) (EN 13242)	f_{45} (EN 13043) (EN 13242)	f_{63}	f_{90}
Качество на фината фракция	%	56								
Пясъчен еквивалент										
Метиленово синьо: - фракция 0/2 mm - фракция 0/0,125 mm	g/kg	3,7								
Устойчивост на дробимост	Категория	MВ ₁₀								
Устойчивост на износване	Категория									L ₁₃₀
Устойчивост на прайруеиност	Категория									M _{De20}
Съдържание на:										
Хлориди	%	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Киселиноразтворими сулфати	Категория	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Обща сярна	%	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Съдържание на хумус	%	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа
Съдържание на леки органични замърсители	%	<0,1								
Абсорбция на вода	%	≤2	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤2	≤2	≤2	≤2
Мразоустойчивост	Категория	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Органично вещество	Категория	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}	MS _{II}
Устойчивост на алкални соли	Категория									

С О Р Т И Ф И К А Ц И Я

(Тръбна маса)

Екс
 Идентификационен номер MB 2022 от дотакъма на Европейската комисия
 Република България, София 1816, Бут. "Титов" № 1, тел: 02/9551982, факс: 02/9551983, е-поща: ni@nisiri.org



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Съгласно с Директива 89/105 и Директива 89/116

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1018, бул. "Никола Петков" 6А, тел: 02/8161062, факс: 02/8552634, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
КЪМ СЕРТИФИКАТ за
съответствие на производствения контрол
№ 2032-CPR-15.5B

Издаден на 06.11.2015 г., гр. София

Приложение 3

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно националните приложения NA на EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002+AS:2004; EN 13242+A1:2007

Таблица 3.1 – Експлоатационни показатели, свързани с допълнителни изисквания на БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2015

Устойчивост на дробимост при статично натоварване	Продукт	Фракции
	Категория	4/16; 16/22,4; 16/31,5; 4/11,2; 11,2/22,4
Устойчивост на алкало-силициева реакция		DR ₂
Съдържание на разтворим SiO ₂		Не съдържа разтворим SiO ₂
Опасни вещества: Съдържание на естествени радионуклиди – Индекс на специфична активност, I		0,167

Таблица 3.2 – Експлоатационни показатели, свързани с допълнителни изисквания на БДС EN 13043:2002+AS:2004/NA:2012 и БДС EN 13242+A1:2007/NA:2012

Уникален идентификационен код на типа на продукта *	Всички продукти от обхвата на сертификата
Опасни вещества: Съдържание на естествени радионуклиди – Индекс на специфична активност, I	0,167

Управител на НИСИ:

(проф. д-р инж. Д. Георгиев)



КОПИЕ С ОРИГИНАЛА

РИЛ:

инж. Кристина Иванчева-Конд





**НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
“ИНФРАСТРУКТУРА” ЕООД**

София 1619, бул. “Цар Борис III” № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pic.bg; www.nsl.org

Нотифициран орган № 2069

**СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ**

2069-CPR-0067

Издава се в съответствие с Регламент (ЕС) 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета на Европейския Съюз от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за строителния продукт

БИТУМНИ СМЕСИ

Асфалтобетон

АС 12,5 изн. А 50/70 (Б)/ (Л)

АС 12,5 изн. А 25/55-55 (Л)

АС 12,5 изн. А 45/80-65 (Л)

АС 11,2 изн. А 50/70 (ПС)

АС 12,5 изн. В 50/70

АС 16 биндер 50/70 (Л)/ (ПС)

АС 20 биндер 50/70 (ПС)

АС 20 биндер 25/55-55 (ПС)

АС 22,4 биндер 50/70 (Л)

АС 22,4 биндер 25/55-55 (Л)

АС 31,5 осн. А₀ 50/70 (Л)/ (ПС)

Сплит мастик асфалт

SMA 12,5 45-80/65

с нива и класове на експлоатационните показатели и описание (идентификация и предвидена употреба, така както производителят предвижда в декларацията за експлоатационните показатели), дадени в приложение към сертификата,

пуснат на пазара от

„АГРОМАХ ПРОДАКШЪН” ЕООД

и произвеждан в Асфалтова База „Бело поле”

2709 с. Бело поле, общ. Благоевград

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в

Приложение ZA – общи изисквания плюс емпирични изисквания на

БДС EN 13108-1:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон и

Приложение ZA на

БДС EN 13108-5:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания към материалите.

Част 5: Сплит мастик асфалт,

по система 2+ са изпълнени и

производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

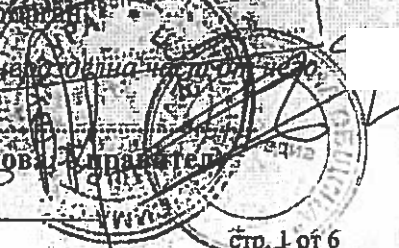
Този сертификат е издаден за първи път на 28.10.2009 г. На 09.02.2016 г. се преиздава за пети път и остава валиден, при условие че методите за изпитване и изпитвателната база към производствения контрол, определени в хармонизираните европейски стандарти и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия, за които не се изменят съществено, освен ако не е спрял или отнет от нотифицирания орган.

Сертификатът включва Приложение от пет страници, което е неразделна част от него.

гр. София
09.02.2016 г.

Подпис:

(инж. В. Нинов, Администратор)





НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1619, бул. "Цар Борис III" № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nsl.org

Нотифициран орган № 2069

ПРИЛОЖЕНИЕ от 09.02.2016 г. към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ 2069-СРР-0067/09.02.2016 г. - Продължение 4

Тип битумна смес	Предвидено използване	Техническа спецификация	Експлоатационни показатели съгласно таблици ZA.1a и NA.ZA.1a/ (резултати от изпитване за определяне на типа на продукта), декларирани от производителя
АС 31,5 осн. А ₀ 50/70 Л съставен от: скални материали от ТСИ на „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД, (с изходен материал от кариера „Лучище“); нефракциониран 0/4 mm и едрозърнести 4/11,2 mm и 11,2/22,4 mm; пътен битум 50/70	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за основни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи, за всички категории на движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min 5,0}$ (7,3 %) $V_{max 10,0}$ (7,3%) Устойчивост по Marshall: $S_{min 6,0}$ (10,6 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min 1,1}$ (2,7 mm) $F_{max 4}$ (2,7 mm) Количество битум $B_{min 3,1}$ (опт. 3,5 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{65}$ (75%)
АС 31,5 осн. А ₀ 50/70 ПС съставен от: скални материали от ТСИ на „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД (с изходен материал от баластриера „Полето Север“) - нефракциониран 0/4mm и едрозърнести 4/8mm, 8/11,2mm и 11,2/22,4mm; пътен битум 50/70 с добавка подобряваща сцеплението със скалните материали Wetfix BE	Съгласно БДС EN 13108-1:2006/NA:2009 битумната смес е предназначена за основни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи, за всички категории на движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1:2006/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min 5,0}$ (6,9 %) $V_{max 10,0}$ (6,9%) Устойчивост по Marshall: $S_{min 6,0}$ (10,2 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min 1,5}$ (2,9 mm) $F_{max 4,0}$ (2,9 mm) Количество битум $B_{min 3,5}$ (опт. 4,0 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{65}$ (81 %)

ПРИЛОЖЕНИЕ от 09.02.2016 г. към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ 2069-СРР-0067/31.10.2014 г. - Продължение 5

Тип битумна смес	Предвидено използване	Техническа спецификация	Експлоатационни показатели съгласно таблици ZA.1a и приложение NA.ZA/ (резултати от изпитване за определяне на типа на продукта), декларирани от производителя
SMA 12,5 45-80/65 съставен от: ТСИ на „Стационарна пресевна инсталация - Бело поле“ на „Агромах“ ЕООД; нефракциониран 0/4mm (с изходен материал от кариера „Лучище“); едрозърнести 4/8mm и 8/12,5mm (с изходен материал от кариера „Бучака“); фин пълнител от „Пътища Пловдив“ АД; полимерно модифициран битум 45-80/65 с тиксотропна добавка VIATOR® Premium	Съгласно БДС EN 13108-5:2006/NA:2010 битумната смес е предназначена за износващи пластове на пътища и други натоварени от трафик площи, за всички категории на движение	БДС EN 13108-5:2006; БДС EN 13108-5/NA:2015	Остатъчна пористост: $V_{min 1}$ (3,5 %) $V_{max 4}$ (3,5 %) Максимум пори: запълнени с битум: $VFB_{max 1}$ (81,0 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{75}$ (88,0 %) Количество битум: $B_{min 6,5}$ (опт. 6,3 %)* Оттичане на свързващо вещество: $D_{0,1}$ (0,12 %) * Количество свързващо вещество в проценти по маса от продукта в комбинация с материален материал

ИЛ:

Кристина Иванчева-Конду

Офис
2709 с.Бело Поле, общ.Благоевград,
производствена база на „Агромах“ ЕООД
Телефон.: +359 73 861200
Факс: +359 73 861200
Ел.адрес: office@agromah.bg
www.agromah.bg

Office
2709 Belo pole, Blagoevgrad
Phone.: +359 73 861200
Fax: +359 73 861200
E-mail: office@agromah.bg
www.agromah.bg

А
АГРОМАХ
Когато е твърдо...



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ 22/05.11.2013

Долуподписаната, Даниела Марковска - Упълномощен представител на фирма „Агромах“ ЕООД гр. Благоевград, с адрес на управление: 2709 с. Бело Поле, производствена база на Агромах ЕООД, община Благоевград.

Декларирам на собствена отговорност, че строителният продукт: цименто – пясъчен разтвор използван за основа на бетонови тротоарни плочи се произвежда от механични системи според работните рецепти за смесване които са изпитани предварително в одобрена лаборатория в съответствие с БДС EN 998-2 и отговаря на стандартите от Техническата спецификация на АПИ, продуктът е произведен с материали пясък, цимент и вода отговарящи на БДС EN 13139:2004.

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта: За поддържането на качеството на продукта потребителят трябва да следи за чистотата на транспортиращите го средства, както и да го предпазва от замърсяване и смесване с други продукти.

Декларирам, че ми е известна отговорността която нося по чл. 313 от НК.

Дата: 05.11.2013 г.

Началник производство...

Даниела Марковска
/Даниела Марковска/
10
БЛАГОЕВГРАД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ПРЕВЕРИЛ:
ИНЖ. Кочу
З. Кочулова



СЕРТИФИКАТ

CERTIFICATE

№ 0398 – П / 0398 - P

С този сертификат "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД удостоверява, че:
„Certification” SAC certifies that the**Продукт**

Product

Тип (вид, марка)

Type (trade mark)

Производител

Manufacturer

Място на

производство

Production place

Съответства на

Conforms to

Канализационни тръби и свързващи части от непластифициран поливинил хлорид (PVC – U)

Sewer pipes and fittings from unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)

DN от 50 до 500; SN 2, SN 4 и SN 8 SDR 41

DN from 50 to 500; SN 2; SN 4 and SN 8 SDR 41

„Пайп Индустриал България” ООД

гр. София, ул. „Никола Габровски” № 1

"Pipe Industrial Bulgaria" Ltd.

Sofia, 1 Nikola Gabrovski, Str.

„Пайп Индустриал България” ООД

гр. Самоков, ул. „Софийско шосе” № 9

"Pipe Industrial Bulgaria" Ltd

Samokov, 9 Sofitsko shose, Str.

БДС EN 1401-1:2009

Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация. Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системата

EN 1401-1:2009

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Сертификатът се издава на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура WQP-P.11.13 (досие № АУ-01-СИ-35/2014 с разширение АУ-01-СИ-02/2015 г.) и протокол от изпитване № 1-1124 от 16.01.2015, издаден от изпитвателна лабораторията на „Лабконсулт плюс” ООД – гр. София.

The certificate is issued on the grounds of labor conditions inspection according to certification scheme in procedure WQP-P.11.13 (file № AU-01-SI-35/2014 and file № AU-01-SI-02/2015) and Test protocol № 1-1124 / 16.01.2015, issued by test laboratory "LabConsult PLUS" Ltd., Sofia

Притежателят на сертификата подлежи на надзор от "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД, съгласно процедура WQP-P.11.13 "Сертификация и надзор на пластмасови тръбопроводни системи".

The holder of this certificate is subject of supervision by "Certification" SAC according to procedure WQP-P.11.13 "Certification and supervision of plastic piping systems".

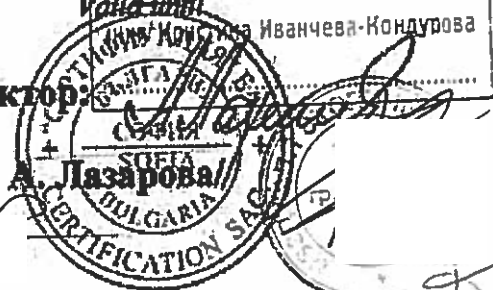
Издаден на: 19.01.2015

Issued on

Изпълнителен директор:

Executive director

/инж. А. Лазарова/





„СЕРТИФИКАЦИЯ“ ЕАД CERTIFICATION SAC



1385 София, ул. "Шейнманов" № 47 • E-mail: certca_sac.bg @ ebr.bg • тел.: 02 812 20 70, факс: 02 812 20 71
47 "Sheynmanov" Str, 1385 Sofia, Bulgaria • E-mail: certca_sac.bg @ ebr.bg • tel.: +359 2 812 20 70, fax: +359 2 812 20 71

СЕРТИФИКАТ

CERTIFICATE

№ 0388 – П / 0388 - P

С този сертификат "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД удостоверява, че:

"Certification" SAC certifies that the

Полипропиленови двуслойни, гофрирани отвън и гладки отвътре, тръби и свързващи части за безнапорно подземно отводняване и канализация SN 4, SN 8 и SN 16;

DN/OD от 110 до 1000 и DN/ID от 110 до 1200

Polypropylene double wall corrugate pipes and fittings

KONTI KAN PPHM с вътрешен тюркоазен и външен - черен цвят

KONTI KAN PPHM Inside color turquoise, outside color black

KONTI HIDROPLAST DOOEL

UL. INDUSTRIJSKA BB 1480 GEVGELIA, MACEDONIA

KONTI HIDROPLAST DOOEL

UL. INDUSTRIJSKA BB 1480 GEVGELIA, MACEDONIA

Продукт

Product

Тип (вид, марка)

Type (trade mark)

Производител

Manufacturer

Място на

производство

Production place

Съответствия на

БДС EN 13476-3+A1:2009

„Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни подземни отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложна структурирана конструкция на стената от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 3: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и профилирана външна повърхност и за система тип B”

БДС EN 13476-3+A1:2009

"Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B"

Conforms to

Сертификатът се издава на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура WQP-P.11.13 (досие № АУ-01-СИ-02/2014) и протокол/и от изпитване №№ 1-847; 1-849; 1-850 и 1-851 от 04.03.2014, издадени от изпитвателна лабораторията на „Лабконсулт плюс“ ООД – гр. София.

The certificate is issued on the grounds of labor conditions inspection according to certification scheme in procedure WQP-P.11.13 (file № AU-01-SI-02/2014) and Test protocol/s №№ 1-847; 1-849; 1-850 and 1-851/04.03.2014, issued by test laboratory "LabConsult PLUS" Ltd, Sofia

Притежателят на сертификата подлежи на надзор от "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД, съгласно процедура WQP-P.11.13 "Сертификация и надзор на пластмасови тръбопроводни системи".

The holder of this certificate is subject of supervision by "Certification" SAC according to procedure WQP-P.11.13 "Certification and supervision of plastic piping systems".

Издаден на: 31.03.2014

Issued on

Валиден до: 30.09.2017

Valid until

ИЗБЕРИЛ:

г-жа Кристина Иванчева-Кондурова

Изпълнителен директор:

Executive director

/инж. Датарова/

