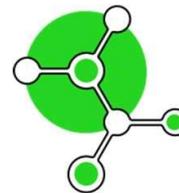


Особенности применения модификатора
«Полидорм» при строительстве и ремонте
асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог



Полидорм – будущее в сфере строительства дорожных покрытий!

Дорожные покрытия с применением модификаторов «Полидорм» относятся к материалам повышенной долговечности и характеризуются высокой сдвигоустойчивостью, устойчивостью к колее- и трещинообразованию, морозостойкостью, повышенной водостойкостью, высокой ударной прочностью при отрицательных температурах, повышенной устойчивостью к усталостным явлениям, что позволяет увеличить долговечность автомобильных дорог.

Применение модификаторов в верхних слоях дополнительно позволяет **снизить шум** и изменить его спектр, а применение в верхних и нижних слоях одновременно позволяет достигнуть синергетического эффекта по вышеуказанным характеристикам и **снизить стоимость** тонны асфальтобетонной смеси **15 - 20%**.

Важным преимуществом «Полидорма» является то, что при его использовании **не требуется** применение стабилизирующих добавки в ЦМА и **оборудование** для приготовления модифицированных вяжущих. Модификатор вводится в смесь во время её приготовления **стандартным** оборудованием для дозирования стабилизирующих добавок.

ТЭО применения модификатора «Полидорм» для ЦМА

	На обычном битуме	С применением модификатора Полидорм	На ПБВ
Минеральная часть (каменные материалы, песок, минеральный порошок)	стоимость минеральной части остается для всех вариантов неизменной (в расчетах не учитывается)		
Вяжущее (битум или ПБВ)	Стоимость БНД 70/100 – около 14 руб./кг (расход на тонну асфальтобетона – 60 кг)	Расход битума БНД 70/100 стоимостью 14 руб./кг – 54,5 кг на тонну асфальтобетона; введение стабилизирующей добавки не требуется	Стоимость ПБВ составляет около 35 руб./кг, расход – 60 кг на тонну асфальтобетона
Стабилизирующая (целлюлозная) или модифицирующая добавка	Стоимость стабилизирующей (целлюлозной) добавки – около 55 руб./кг при расходе 3,8 кг на тонну асфальтобетона	Стоимость модификатора 160 руб./кг при расходе 5,5 кг на тонну асфальтобетона (при этом расход битума уменьшается на долю вводимого модификатора)	Стоимость стабилизирующей (целлюлозной) добавки – около 55 руб./кг при расходе 3,8 кг на тонну асфальтобетона
Стоимость	<u>на обычном битуме:</u> $14 \cdot 60 + 55,00 \cdot 3,8 =$ 1049 руб.	<u>с применением модификатора «Полидорм»:</u> $160 \cdot 5,5 + 14 \cdot 54,50 =$ 1643 руб.	<u>на ПБВ:</u> $60 \cdot 35,00 + 55,00 \cdot 3,8 =$ 2309 руб.

Экономия от применения модификатора «Полидорм» составляет 666 рублей на тонне ЦМА по сравнению с применением ПБВ



Применением модификатора «Полидорм» в составе ЩМА даст экономию **на тонне 666,00 руб.** по сравнению с ПБВ. При этом асфальтобетон, приготовленный с применением модификатора «Полидорм» обладает сопоставимыми или, в большинстве случаев, лучшими физико-механическими и эксплуатационными свойствами, о чем свидетельствуют результаты лабораторных и мониторинговых испытаний.

При этом нет необходимости в модернизации асфальтобетонного завода (более мощные насосы для прокачки вязкого ПБВ), закупки и обслуживанию ёмкостей для ПБВ с принудительным перемешиванием, а переход со смеси на смесь более быстрый (дополнительная мобильность).



Эффективность модификатора «Полидорм» подтверждена по результатам множества лабораторных испытаний в том числе в лаборатории ООО «Компания Би Эй Ви» (Приложение 1) БГТУ им. В.Г. Шухова (Приложения 2, 3). Получено 100% положительных протоколов о применении продукции.

Модификатор «Полидорм» выпускается в соответствии с требованиями СТО 77376773-001-2022, сертифицирован и имеет разрешительную документацию в соответствии с требованиями нормативных документов. (Приложения 4 - 6).

ООО «Белгеосинт» является официальным дистрибьютором модификатора «Полидорм».
Приглашаем заинтересованные организации к долговременному сотрудничеству!

Приложения:

1. Протокол совместных испытаний ЩМА-16 в лаборатории ООО «Компания Би Эй Ви»
2. Протокол совместных испытаний ЩМА-16 лаборатории БГТУ им. В.Г. Шухова
3. Протокол совместных испытаний А16ВТ лаборатории БГТУ им. В.Г. Шухова
4. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 55419-2013
5. Сертификат соответствия требованиям СТО 77376773-001-2022
6. Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы



 <p>БиЭйВи мы вместе строим будущее</p>	ООО "Компания Би Эй Ви" Испытательный центр "PRO-Асфальт"		
	Аттестат аккредитации испытательного центра Регистрационный № RU. АСК.ИЛ.1113		
	Дата выдачи 17.10.2022г (бессрочно, с подтверждением в установленные сроки) Юридический и фактический адрес компании: 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д.58, оф. 6017 Фактический адрес лаборатории: 1420962, Московская область, г.о. Домодедово, с. Растуново, ул. Заря, 52		
	ПРОТОКОЛ испытания образцов из асфальтобетонной смеси ЩМА-16 по ГОСТ Р 58406.1-2020	A	230116-bav-1-1 номер
	стр. 1	из 1	



Р.Р. Ахмедьяров

Цель: сравнительные лабораторные испытания асфальтобетонной смеси ЩМА-16, включающей в себя стабилизирующую добавку Torcel и асфальтобетонной смеси ЩМА-16 с композиционным модификатором "Полидорм"

Заказчик	ООО «НПП БелПолимер», договор №64-УИ/22 от 06.12.2022		
Регистрационный номер пробы №	ЩМА-смесь, произведенная в лаборатории: №230116-bav-1; щебень различных фракций: №221129-1, №221129-2, №221129-3; мин.порошок №221129-4; композиционный модификатор "Полидорм": №230116-1; битум №221129-6		
Производитель работ	---		
Производитель смеси	Лабораторная смесь, произведенная на лопастном смесителе BITUMIX		
Место отбора пробы	Испытательный центр PRO-Асфальт ООО "Компания Би Эй Ви"		
Назначение материала	Сравнительные испытания		
Маркировка смеси	ЩМА-16 по ГОСТ 58406.1-2020		
Вязущее	БНД 70/100	Наименование добавки	композиционный модификатор "Полидорм"
Номер рецепта	---		
Дата отбора пробы	16.01.2023	Дата испытания	18.01.2023
Место проведения испытаний	Испытательный центр PRO-Асфальт ООО "Компания Би Эй Ви"		
Условия проведения испытаний	Температура воздуха, °С	21	Относительная влажность воздуха, % 57
Испытания проведены в соответствии с	ГОСТ Р 58406.1-2020, ГОСТ 31015-2002, ГОСТ Р 58406.3-2020, ГОСТ Р 58406.4-2020, ГОСТ Р 58401.10-2019		
Применяемые СИ и ИО	10-D1390/10Q Шкаф сушильный зав. №21000715 (аттестат №26.08-СушШкаф/2022 до 25.08.2023); Шкаф сушильный Binder FD240, зав. №20190000004649 (аттестат №26.08-Binder/2022 до 25.08.2023); 78-PV33B05 Универсальная установка для испытания на колееобразование асфальтобетона DWT, зав. №20004716 (№26.08-dwt/2022 до 25.08.2023); 77-PV41C05 Усовершенствованный катковый секторный компактор для приготовления асфальтобетонных образцов, зав. №20007455 (№26.08-сект/2022 до 25.08.2023); Гигрометр психрометрический ВИТ-2, ГРСИ №9364-08, зав. №11 (Свидетельство о поверке №С-ГСХ/18-04-2022/149617009/149617009 до 17.04.2023); Весы VIBRA, ГРСИ №57666-14, СЛ-15KER, зав. №170149009 (Свидетельство о поверке №С-ГЯК/12-04-2022/14803700/14803700 до 11.04.2023); Весы VIBRA, ГРСИ №70043-17, ALE-6202R, зав. №180352009 (Свидетельство о поверке №С-ГЯК/12-04-2022/14803699 до 11.04.2023); Термометр контактный цифровой типа ТК-5.06/ (с зондом ЗВМВ.1), зав. № 1885925/1814762 (Свидетельство о поверке №С-ГСХ/18-04-2022/149617011/149617011 до 17.04.2023)		

Результаты испытаний

Наименование показателя	Фактическое значение	Требования нормативных документов
1. Объемная плотность, кг/м ³	2425	не нормируется
2. Показатель стекания вяжущего, %	0,02	до 0,2%
3. Средняя глубина колеи, PR, мм	1,2	не более 4,0
4. Угол наклона кривой колееобразования, мм/1000 циклов	0,04	не более 0,15
5. Пропорциональная глубина колеи PRD, %	2,3	не нормируется

Заключение:	1. Согласно ТЗ Заказчика была произведена асфальтобетонная смесь ЩМА-16, с композиционным модификатором "Полидорм", в количестве 36 кг. 2. Определены ее объемная плотность и показатель стекания вяжущего. 3. На секторном компакторе заформованы 2 образца-плиты, в последствии испытанные на установке для колееобразования. 4. Испытываемые физико-механические показатели находятся в пределах, требуемых отраслевыми стандартами.
Примечание:	1. Показатель стекания вяжущего, средняя глубина колеи, пропорциональная глубина колеи находятся примерно на одном уровне с показателями стандартной ЩМА-смеси, выполненной по идентичному составу с применением стабилизирующей добавки Torcel. 2. Подробности испытаний на колееобразование приведены в отчетах №1 и №2 от 18.01.2023 (прилагаются)

Выполнил

(подпись)

Ахмедьяров Р.Р.

(Ф.И.О.)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»

Россия, 308012, Белгород, ул. Костюкова, 46



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова

Т.М. Давыденко

« 27 » 01 2023 г.

ПРОТОКОЛ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 01/01

от 27 января 2023 г.

Основание проведения испытаний: договор № № 56/ОС от 16.12.2022.

Наименование и юридический адрес заказчика: Общество с ограниченной
ответственностью «**Научно-производственное предприятие Белполимер**»

Юридический адрес: 308519, Белгородская область, м.р-н Белгородский, г.п. поселок
Северный, пгт. Северный, тер. промышленный парк Фабрика, зд. 3, офис 2

Наименование продукции: асфальтобетонная смесь ЦМА 16.

Дата изготовления образцов: 23-24.01.2023

Сведения об образцах, их идентификация: асфальтобетонная смесь ЦМА 16 (плиты
5,5x24x32см. Образцы №1-1 и 1-2 из смеси №1 с применением стабилизирующей добавки
«Viator-66», образцы №15-1 и 15-2 из смеси №15 с применением композиционной добавки
«Полидором»

*Нормативные документы, в которых установлены требования к испытываемой
продукции:* ГОСТ 58406.1-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие
асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия.

Методика испытаний: ГОСТ 58406.4-2020 «Смеси асфальтобетонные дорожные и
асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем». ГОСТ 58406.3-
2020. «Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного
колеса».

Результаты испытаний приведены в одном приложении на одном листе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Образец смеси № 15 соответствует требованиям ГОСТ 58406.1-2020
для ЦМА-16 по показателю стойкость к образованию колеи. Контрольный образец
№1 не соответствует требованиям ГОСТ 58406.1-2020 для ЦМА-16 по показателю
стойкость к образованию колеи.

зав. кафедрой АЖД

Яковлев Е.А.

зав. лабораторией кафедры АЖД

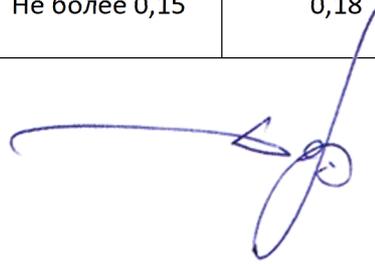
Денисов В.П.

Приложение №1
к протоколу сравнительных испытаний № 01 / 01 от 27.01.2023 г.

Результаты определения стойкости асфальтобетонной смеси к колееобразованию
прокатыванием нагруженного колеса

Наименование показателя	Единица измерения	Нормативные требования	Фактический результат	
			для смеси №1 (Viatop-66)	для смеси №15 (Полидорм)
Толщина плиты	мм	55±5	55	55
Температура уплотнения образца	°С	Не нормируется	140	170
Время термостатирования образца	час	Не менее 6	6	6
Температура проведения испытания	°С	60±1	60	60
Итоговая колея	мм	Не более 4,0	6,0	2,7
Относительная колея	%	Не нормируется	11,3	5,4
Угол наклона кривой колееобразования	мм/1000 циклов	Не более 0,15	0,18	0,07

зав. лабораторией кафедры АЖД



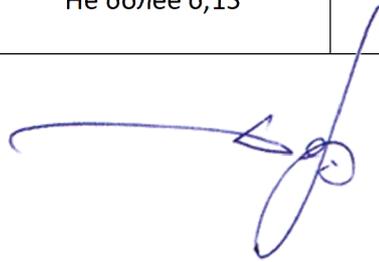
Денисов В.П.

Приложение №1
к протоколу сравнительных испытаний № 17 / 02 от 22.02.2023 г.

Результаты определения стойкости асфальтобетонной смеси к колееобразованию
прокатыванием нагруженного колеса

Наименование показателя	Единица измерения	Нормативные требования	Фактический результат
			для смеси №16 (Полидорм)
Толщина плиты	мм	55±5	55
Температура уплотнения образца	°С	Не нормируется	170
Время термостатирования образца	час	Не менее 6	6
Температура проведения испытания	°С	60±1	60
Итоговая колея	мм	Не более 4,0	1,7
Относительная колея	%	Не нормируется	3,4
Угол наклона кривой колееобразования	мм/1000 циклов	Не более 0,15	0,03

зав. лабораторией кафедры АЖД



Денисов В.П.

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ101.RU.C03843

Срок действия с 30.08.2022 по 29.08.2025

№ 1305074

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, Железнодорожный район, ул. Урицкого, д. 19, комн. 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.101 от 20.05.2021 года.

ПРОДУКЦИЯ Модификатор асфальтобетонных смесей "Полидорм"
ГОСТ Р 55419-2013
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
23.99.13.113

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 55419-2013

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР"

Юридический адрес: 308519, Белгородская область, м.р-н Белгородский, г.п. поселок Северный, пгт. Северный, тер. промышленный парк Фабрика, зд. 3, офис 2
Фактический адрес: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А
ИНН: 3100001980

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР"

Юридический адрес: 308519, Белгородская область, м.р-н Белгородский, г.п. поселок Северный, пгт. Северный, тер. промышленный парк Фабрика, зд. 3, офис 2
Фактический адрес: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А
Телефон: +7 (919) 439-74-55. E-mail: NPPBelpolymer@yandex.ru
ИНН: 3100001980

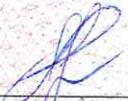
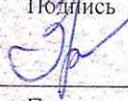
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 225-22/08 от 29.08.2022 года, выданного испытательным центром Электротехнических изделий «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

Эксперт


Подпись

Подпись

А.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ101.RU.C05283

Срок действия с 15.02.2023 по 14.02.2026

№ 1307141

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, Железнодорожный район, ул. Урицкого, д. 19, комн. 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.101 от 20.05.2021 года.

ПРОДУКЦИЯ Модификатор асфальтобетонных смесей "Полидорм"
СТО 77376773-001-2022
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
23.99.13.113

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 77376773-001-2022

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР"

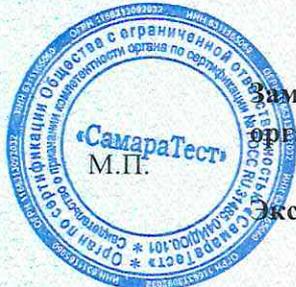
Юридический адрес: 308519, Белгородская область, м.р-н Белгородский, г.п. поселок Северный, пгт. Северный, тер. промышленный парк Фабрика, зд. 3, офис 2
Фактический адрес: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А
ИНН: 3100001980

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР"

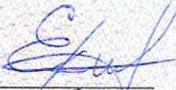
Юридический адрес: 308519, Белгородская область, м.р-н Белгородский, г.п. поселок Северный, пгт. Северный, тер. промышленный парк Фабрика, зд. 3, офис 2
Фактический адрес: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А
Телефон: +7 (919) 439-74-55. E-mail: NPPBelpolimer@yandex.ru
ИНН: 3100001980

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 073-02-23-Д-ВТ от 14.02.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с



Заместитель руководителя
органа


Подпись


Подпись

К.А. Экхарт
инициалы, фамилия

В.В. Репекто
инициалы, фамилия

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

13.03.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

13.03.2023

Экспертное заключение

ВРИО Пустовалов Р.А.

000964

№ _____

от 13.03.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:

Композиционный модификатор асфальтобетонных смесей «Полидорм»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Композиционный модификатор асфальтобетонных смесей «Полидорм».

2. Заявитель: ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР», юр. адрес: 308519, Белгородская обл., Белгородский м.р-н, поселок Северный Г.П., Северный ПГТ., ТЕР. Промышленный ПАРК ФАБРИКА, зд. 3, офис 2, Российская Федерация, ИНН 3100001980; ОГРН 1223100007382

Производитель: ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР», адрес места производства: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, д.98, кв. 191; ИНН 234805513247 ОГРНИП 317237500194802 по заказу ООО «Сертификация продукции», место нахождения юридического лица: 600023, Владимирская область, город Владимир, улица Песочная, дом 4, помещение VI ОГРН 1153340005576, ИНН 3329083944 № 000892/ОИ от 09.03.2023г.

Производство экспертизы начато: в 09-45 ч. 09.03.2023г.

Производство экспертизы окончено в 08-20 ч. 13.03.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- СТО 77376773-001-2022 МОДИФИКАТОРЫ АСФАЛЬТОБЕТОНА «ПОЛИДОРМ»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 949 от 01.03.2023 г., выданный: Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Испытательная лаборатория пищевой продукции (Аттестат аккредитации № KZ. Т. 02.0460 от 11.09.2019 г. до 11.09.2024 г.), 050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для повышения физико-механических показателей и долговечности асфальтобетонов, в том числе и щебеночно-мастичных, в верхних и нижних слоях дорожных покрытий, в слоях оснований дорожных одежд, а также в качестве стабилизирующей добавки для смесей щебеночно-мастичных асфальтобетонных с функцией полимерно-дисперсного армирования для автомобильных дорог общего пользования с высокой интенсивностью и грузонапряженностью движения и аэродромов.

Продукция производится по: СТО 77376773-001-2022 МОДИФИКАТОРЫ АСФАЛЬТОБЕТОНА «ПОЛИДОРМ».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в паспорте безопасности и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний № 949 от 01.03.2023г., выданный: Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» Испытательная лаборатория пищевой продукции (Аттестат аккредитации № KZ. Т. 02.0460 от 11.09.2019 г. до 11.09.2024 г.), 050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83:

Наименование показателей, ед. изм.	Нормы НД	Фактические показатели	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Токсикологические показатели:			
Местно-раздражающее действие на кожные покровы, баллы	-	0	МУ № 7.05.027.97
на конъюнктиву глаза, баллы	-	1	Сб. №7.05.006.97
Острая токсичность при введении в желудок, DL50		DL50 >5000	И. №7.05.005.97
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки	-	Не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей	И. №7.05.005.97
Сенсибилизирующее действие, баллы	-	0	И. №7.05.005.97
Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)	-	Резорбтивное действие не выявлено	МУ № 7.05.027.97

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- условия хранения и использования;
- меры предосторожности;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение:

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Композиционный модификатор асфальтобетонных смесей «Полидорм»; **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛПОЛИМЕР», адрес места производства: 308009, г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14А **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.