



0157339



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

27.11.2014 № 3489

НИИЛ БиСМ аккредитована на право
проведения испытаний
в Системе Аккредитации РБ
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0024
Дата регистрации 14.09.1994 г.
Действителен по 15.10.2015 г.
220114, г. Минск, ул.Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 263-15-84, 267-24-22



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д.Якимович
"22" 11 2014 г.
Протокол на 3-х стр.
в 2-х экземплярах

Наименование материала (изделия): Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ»,
мастика битумная дорожная производства ООО «ТехноПоликром Бел»
Работа выполнена на основании: договора № 6000/14с
Заявитель испытаний и адрес: ООО «ТехноПоликром Бел» 220028, г. Минск, ул. Физкультурная, д.26А, офис 9
Отбор образцов для испытаний провели: Заявитель

Акт отбора образцов б/н

от "30" октября 2014г.

Регистрационный номер образцов 2111

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к методу испытаний	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3
Прочность сцепления с основанием *	СТБ 1262-2001 п.7.8, ГОСТ 26589-94 п.3.4 (метод А)	Согласно требованиям ТНПА
Паропроницаемость	ГОСТ 26589-94 п.3.7	Согласно требованиям ТНПА

*-для мастики «ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ».

Условия проведения испытаний: температура $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$, относительная влажность $(65 \pm 5) \%$.

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Срок действия аттестата	Номер Аттестата (свидетельства)
1	2	3	4
Весы лаб. электронные EOD 110	1119121672	18.06.2015	Св. БелГИМ № 4937-47
Штангенциркуль ШЦ I-150	20111009223	14.01.2015	Паспорт БелГИМ
Психрометр аспирационный МВ-4М	14576	18.07.2015	Св. БелГИМ № 6496-50
Линейка металлическая 0-500 мм.	б/н	01.2015	Кл. БелГИМ
Разрывная машина ИР 5057-50	53	14.02.2015	Св. БелГИМ № 1598-47
Климатическая камера Metttert ICH 750	-	28.10.2015	Атт. БелГИМ № 2874-47-А/2013
Алюминиевые ячейки	01,02,03	01.11.2015	Прот. БелГИМ № 9838-41
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	21.02.2015	Атт. БелГИМ № 741-47-А/2014
Весы аналитические лаб. РА 214С	B223996253	18.06.2015	Св. БелГИМ № 4935-47
Секундомер СОПпр	6754	12.03.2015	Св. БелГИМ № 707/4-43

Сроки испытаний: октябрь-ноябрь 2014 г.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	к продукции	к методу испытаний		Частное			Результатирующее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ»								
Прочность сцепления с основанием, МПа	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.8, ГОСТ 26589-94 п.3.4 метод А	Не менее 0,30 (для мастики марки МПХ)					Соотв.
- сухое основание				2,08	1,96	2,24	2,09	
- влажное основание			-	1,13	1,01	1,16	1,10	-
- мокрое основание			-	0,63	0,59	0,63	0,62	-
Паропроницаемость, кг/м·с·Па	-	ГОСТ 26589-94 п.3.7	-	2,84 $\times 10^{-14}$	2,41 $\times 10^{-14}$	2,73 $\times 10^{-14}$	2,66 $\times 10^{-14}$	-
Мастика битумная дорожная								
Паропроницаемость, кг/м·с·Па	-	ГОСТ 26589-94 п.3.7	-	3,75 $\times 10^{-14}$	3,51 $\times 10^{-14}$	3,34 $\times 10^{-14}$	3,53 $\times 10^{-14}$	-

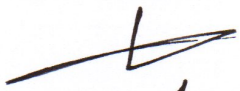
Примечание.

Прочность сцепления с основанием определяли на бетоне класса С16/20. Мастика наносилась: на сухой бетон (бетонные подложки высушивались в сушильном шкафу); на влажное основание (бетонные подложки на 3...5 мин погружали в воду, затем протирали тряпкой и наносили мастику); на мокрое основание (бетонные подложки выдерживали в воде 2...2,5 часа, доставали из воды и сразу наносили мастику). Мастика наносилась кистью в два слоя.

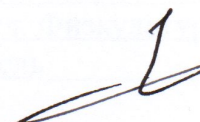
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:

Испытания провели:

 П.В. Рябчиков

 П.В. Рябчиков
 Г.С. Чикулаев

 П.В. Рябчиков



ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер



Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.