



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕС-
ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

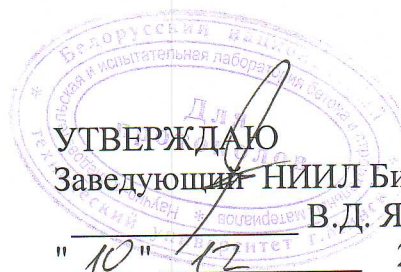


Белорусский национальный
технический университет
Филиал БНТУ
«Научно-исследовательский
политехнический институт»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

10.12.2019 № 3891

НИИЛ БиСМ аккредитована
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат № ВУ/112 1.0024
Действителен до 15.10.2020 г.
220114, г. Минск, ул. Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 369-84-18, 267-24-22



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д. Якимович
" 10 " 12 2019 г.
Протокол на 3-х стр.
в 2-х экземплярах

Наименование материала (изделия): Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ-М»
СТБ 1262-2001 производства ООО «ТехноПоликром Бел»
Работа выполнена на основании: договора № 4334/19с
Заявитель испытаний и адрес: ООО «ТехноПоликром Бел»
220028, г. Минск, ул. Физкультурная, д.26А, офис 7
Отбор образцов для испытаний провели: Заявитель

Акт отбора образцов №20/10-19

от " 07 " октября 2019г.

Регистрационный номер образцов 1930

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
Массовая доля нелетучих веществ	СТБ 1262-2001 п.7.3, ГОСТ 31939-2012	Согласно требованиям ТНПА
Условная вязкость	СТБ 1262-2001 п.7.4, ГОСТ 8420-74	Согласно требованиям ТНПА
Время высыхания до степени 3	СТБ 1262-2001 п.7.5, ГОСТ 19007-73	Согласно требованиям ТНПА
Прочность сцепления с основанием	СТБ 1262-2001 п.7.8, ГОСТ 26589-94 п.3.4 (метод А)	Согласно требованиям ТНПА
	ГОСТ 28574-2014 п.5	Согласно требованиям ТНПА
Условная прочность при растяжении	СТБ 1262-2001 п.7.11, ГОСТ 26589-94 п.3.3	Согласно требованиям ТНПА
Относительное удлинение при растяжении	СТБ 1262-2001 п.7.11, ГОСТ 26589-94 п.3.3	Согласно требованиям ТНПА
Водопоглощение	ГОСТ 26589-94 п.3.9	Согласно требованиям ТНПА
Водонепроницаемость	СТБ 1262-2001 п.7.15, ГОСТ 26589-94 п.3.10	Согласно требованиям ТНПА
Гибкость	СТБ 1262-2001 п.7.13, ГОСТ 26589-94 п.3.12	Согласно требованиям ТНПА
Теплостойкость	СТБ 1262-2001 п.7.14, ГОСТ 26589-94 п.3.13	Согласно требованиям ТНПА

Условия проведения испытаний: температура (20±2)°С, относительная влажность (65±5) %.

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

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Срок действия аттестата (свидетельства)	Номер аттестата (свидетельства)
1	2	3	4
Гиря	200	22.03.2020	Свидетельство БелГИМ № МН0225171-4719
Штангенциркуль ШЦЦ I	№ А76140	27.03.2020	Паспорт БелГИМ
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	№60606027/602	26.06.2020	Св. БелГИМ № МН0486414-5019
Линейка металлическая 0-500 мм	б/н	12.2019	Кл. БелГИМ МН0765801
Камера тепла и холода HL-800-70М	14161	03.12.2019	Атт. БелГИМ № 3857-47-А/2018
Секундомер СОПпр	№ 6754	11.06.2020	Св. БелГИМ № МН0201556-4319
Прибор для определения гибкости	112	16.05.2020	Атт. БелГИМ № 3826-41
Весы лаб. квадратичные ВЛКТ-500	80	11.06.2020	Свидетельство БелГИМ № МН0379460-4719
Разрывная машина Z100	179565/2008	25.09.2020	Св. БелГИМ № МН0507826-4719
Установка для определения водонепроницаемости	17	21.06.2020	Атт. БелГИМ № 35-49
Весы лаб. электронные EOD 110	1119121672	11.06.2020	Св. БелГИМ № МН0379509-4719
Весы аналитические лаб. электронным РА 214С	№ В223996253	17.06.2020	Свидетельство о калибровке №1024-47
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	05.03.2020	Атт. БелГИМ № 852-47-А/2019
Вискозиметр ВЗ-246	747	26.06.2020	Св. БелГИМ № МН0488153-5019
Уровень электронный строительный	№3	24.09.2021	Св. калибр. БелГИМ № 6080-41

Срок выполнения работ: с 07 октября – по 20 ноября 2019г.

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			Результирующее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ-М» (МПХ)								
Массовая доля нелетучих веществ, %	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.3, ГОСТ 31939-2012	Не менее 50,0	52,4	52,3	-	52,4	Соотв.
Условная вязкость, с (диаметр сопла 6 мм)	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.4, ГОСТ 8420-74	Не менее 50	51	52	50	51	Соотв.
Время высыхания до степени 3, ч	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.5, ГОСТ 19007-73	Не более 24	2	2	2	2	Соотв.
Прочность сцепления с основанием, МПа - основание бетон	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	1,95	2,00	2,06	2,00	Соотв.
				Характер отрыва–по бетону				
Прочность сцепления с основанием, МПа - основание металл	СТБ 1262-2001	ГОСТ 28574-2014 п.5	-	2,34	2,28	2,32	2,32	-
				Характер отрыва–по мастике/клею.				
Условная прочность при растяжении, МПа	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.11, ГОСТ 26589-94 п.3.3	Не менее 0,20	1,73	1,76	1,82	1,77	Соотв.
Относительное удлинение при растяжении, %	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	СТБ 1262-2001 п.7.11, ГОСТ 26589-94 п.3.3	Не менее 150	914	894	903	904	Соотв.
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	СТБ 1262-2001 п.4.2 табл.1	ГОСТ 26589-94 п.3.9	Не более 2,0	0,7	0,6	0,6	0,6	Соотв.
Гибкость на брус с закруглением R=5мм, при температуре -30 ⁰ С	СТБ 1262-2001 п.4.2.1 табл.2	СТБ 1262-2001 п.7.13, ГОСТ 26589-94 п.3.12	Отсутствие трещин	Трещины отсутствуют.				Соотв.
Теплостойкость при температуре 90 ⁰ С в течение 5 ч	СТБ 1262-2001 п.4.2.2	СТБ 1262-2001 п.7.14, ГОСТ 26589-94 п.3.13	На поверхности образцов отсутствие вздутий, потеков	Потеки и вздутия отсутствуют				Соотв.
			Увеличение длины образца не более 3,0%	1,0	0,9	0,9	0,9	Соотв.
Водонепроницаемость при давлении: - 0,001 МПа в течение 72 ч - 0,03 МПа в течение 10 мин	СТБ 1262-2001 п.4.2.3	СТБ 1262-2001 п.7.15, ГОСТ 26589-94 п.3.10	Отсутствие воды на поверхности	Протечки воды не обнаружены.				Соотв.
			Протечки воды не обнаружены.				Соотв.	

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:
Испытания провели:

Протокол составил:

П.В. Рябчиков
П.В. Рябчиков
Г.С. Чикулаев

П.В. Рябчиков

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

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер