



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕС-
ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

26.10.2018 № 2961

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
2018 г.
Протокол на 3-х стр.
в 2-х экземплярах

Наименование материала (изделия): Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ»
СТБ 1262-2001 производства ООО «ТехноПоликром Бел»
Работа выполнена на основании: договора № 3647/18с
Заявитель испытаний и адрес: ООО «ТехноПоликром Бел» 220028, г. Минск, ул. Физкультурная, д26А, офис 7
Отбор образцов для испытаний провели: Заявитель

Акт отбора образцов №17/09-18

от "04" сентября 2018г.

Регистрационный номер образцов 1505

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

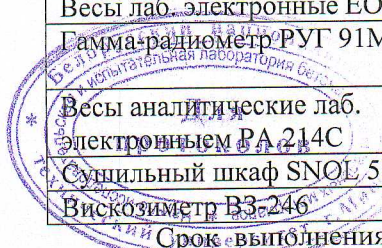
Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к методу испытаний	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3
Массовая доля нелетучих веществ	СТБ 1262-2001 п.7.3, ГОСТ 31939-2012	Согласно требованиям ТНПА
Условная вязкость	СТБ 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
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	05.02.2019	Протокол БелГИМ № 30-9-47
Штангенциркуль ШЦЦ I-150	A76140	02.04.2019	Паспорт БелГИМ
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	№60606027/602	07.06.2019	Св. БелГИМ № МН0317210-5018
Линейка металлическая 0-500 мм	б/н	12.2018	Кл. БелГИМ
Камера тепла и холода HL-800-70M	14161	01.12.2018	Атт. БелГИМ № 3867-47-А/2017
Секундомер СОПр	6754	04.06.2019	Св. БелГИМ № МН0372147-4318
Прибор для определения гибкости	112	16.05.2019	Атт. БелГИМ № 3826-41
Весы лаб. квадратичные ВЛКТ-500	80	12.06.2019	Св. БелГИМ № МН0419954-4718
Разрывная машина Z100	179565/2008	28.09.2019	Св. БелГИМ № МН0733216-4718
Установка для определения водонепроницаемости	17	19.06.2019	Атт. БелГИМ № 51-49
Манометр МО	№ 14357	03.05.2019	Свидетельство о калибровке № 433-49
Весы лаб. электронные EOD 110	1119121672	12.06.2019	Св. БелГИМ № МН0419955-4718
Гамма-радиометр РУГ 91M1	300239	09.08.2019	Свидетельство БелГИМ № МН0105753-4818
Весы аналитические лаб. электронные РА 214С	№ В223996253	12.06.2019	Свидетельство БелГИМ № МН0419950-4718
Сушильный шкаф SNOE 58/350	04051	05.03.2019	Атт. БелГИМ № 1023-47-А/2018
Вискозиметр ВЗ-246	747	04.06.2019	Св. БелГИМ № МН0474109-5018



Срок выполнения работ: с 04 сентября – по 26 октября 2018г.

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» (МПУ)								
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	54,9	55,2	-	55,1	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	52	50	52	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	1	1	1	1	Соотв.
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	2,17	2,24	2,19	2,20	Соотв.
				Характер отрыва – по бетону				
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	0,76	0,92	1,08	0,92	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	469	457	449	458	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	0,3	0,4	0,4	0,4	Соотв.
Гибкость на брус с закруглением R=5мм, при температуре -30°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°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%	0,2	0,2	0,3	0,2	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:

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] П.В. Рябчиков
[Handwritten signature] П.В. Рябчиков
[Handwritten signature] Г.С. Чикулаев

П.В. Рябчиков

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