



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕС-
ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

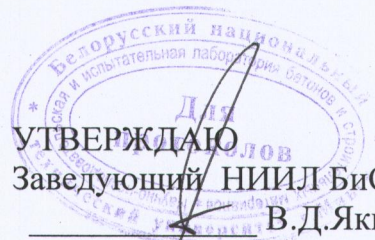


Белорусский национальный
технический университет
Филиал БНТУ
«Научно-исследовательский
политехнический институт»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

04.02.2021 № 322

Научно исследовательская и испытатель-
ная лаборатория бетонов и строительных
материалов аккредитована
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
в сфере проведения испытаний,
аттестат № ВУ/112 1.0024
Действителен до 15.10.2025 г.
220114, г. Минск, ул. Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 272-84-18, 215-24-22



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д.Якимович
"04" февраля 2021 г.
Протокол на 3-х стр.
в 2-х экземплярах

Наименование материала (изделия): Мастика полимерная «ПОЛИКРОМБЕЛ»

СТБ 1262-2001 производства ООО «ТехноПоликром Бел»

Работа выполнена на основании: договора № 136/21

Заявитель испытаний и адрес:

ООО «ТехноПоликром Бел»

220028, г. Минск, ул. Физкультурная, д26А, офис 7

Отбор образцов для испытаний провели: Заявитель

Акт отбора образцов №23/01-21

от "15" января 2021г.

Регистрационный номер образцов 053

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	10.04.2021	Св. БелГИМ № МН0479984-4720
Штангенциркуль ШЦЦ I	№ А76140	02.04.2021	Паспорт БелГИМ
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	№60606027/602	11.06.2021	Свидетельство о поверке № МН0357996-5020
Линейка металлическая 0-500 мм	3	16.12.2021	Св. о калибровке ВУ 01 № 9846-41
Камера тепла и Холода HL-800-70М	14161	03.12.2021	Атт. БелГИМ № 4149-47-А/2020
Секундомер СОПрр	№ 6754	08.06.2021	Свидетельство о поверке № МН100620-4320
Прибор для определения гибкости	112	04.12.2022	Аттестат БелГИМ № 6857-41
Весы лаб. квадратичные ВЛКТ-500	80	11.06.2021	Св. БелГИМ № МН0487392-4720
Разрывная машина Z100	179565/2008	25.09.2021	Свидетельство № МН0621241-4720
Установка для определения водонепроницаемости	17	10.07.2021	Атт. БелГИМ № 17-49
Весы лаб. электронные EOD 110	1119121672	11.06.2021	Св. БелГИМ № МН0487391-4720
Весы аналитические лаб. электронным РА 214С	№ В223996253	10.06.2021	Св. БелГИМ № МН0487389-4720
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	05.03.2021	Атт. БелГИМ № 626-47-А/2020
Вискозиметр ВЗ-246	747	17.06.2021	Свидетельство о поверке № МН0364497-5020
Уровень электронный строительный	№3	24.09.2021	Св. калибр. БелГИМ № 6080-41
Климатическая камера Memmert	2017-08540	05.03.2021	Атт. БелГИМ № 625-47-А/2020
Манометр МО	№ 14357	11.12.2021	Св. о поверке БелГИМ №МН0772716-4920
Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н	№899062	08.12.2021	Свидетельство о поверке №МН067904-55

Срок выполнения работ: с 15 января – по 04 февраля 2021г.

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» (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	50,8	51,1	-	51,0	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	51	53	52	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 - 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	2,24	2,12	2,21	2,19	Соотв.
Прочность сцепления с основанием, МПа - основание металл	СТБ 1262-2001		-	2,19	2,27	2,15	2,20	
				Характер отрыва—по бетону				
				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	2,02	2,42	2,19	2,21	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	669	671	683	674	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	0,59	0,62	0,56	0,59	Соотв.
Гибкость на брусе с закруглением R=5мм, при температуре -30°C	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°C 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%	0,5	0,5	0,5	0,5	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:
Нормоконтролер

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.