



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный

технический университет

Филиал БНТУ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

пр. Независимости, 65, 220013, г. Минск



БГЦА	ВУ/112 1.0024 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

03.10.2025 № 2453

Научно-исследовательская и испытатель-
ная лаборатория бетонов и строительных
материалов (НИИЛ БиСМ)

220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д.25 к.1
+375 17 396 75 84

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий НИИЛ БиСМ

А.И. Бондарович

" 06 " августа 2025

Протокол на 5 стр.

в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Грунтовка водно-дисперсионная

акриловая «osprey» адгезионная ВД-АК-01, ТУ ВУ 690297859.025-2014

Изготовитель ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»

Работа выполнена на основании договора: № 4788/25

с ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»

Заявитель на проведение испытаний: ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»

Республика Беларусь, 222163, Минская область, г. Жодино, ул. Железнодорожная,

д. 16

Отбор образцов для испытаний провели: представители

органа по сертификации продукции ООО «БелМосСертификат»

в присутствии представителя ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»

Акт отбора образцов

№ б/н

от " 02 " сентября 2025 г.

Регистрационный номер образцов

№ 1686

от " 12 " сентября 2025 г.

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов
1	2	3
Время высыхания до степени 3	СТБ 1263-2001, п. 8.14 ГОСТ 19007-2023	3 образца*
Прочность сцепления с основанием	СТБ 1263-2001, п. 8.9. ГОСТ 28574-2014, пп. 5.2, 5.6, 5.7	5 образцов
Водородный показатель	ГОСТ 28196-89, п. 4.5.	2 пробы*
Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 31939-2022, табл. А.2	2 пробы*

Примечание:

1. При проведении испытаний использовался клей состоящий из эпоксидной смолы ЭД-20 и отвердителя ПЭПА
2. Испытания грунтовки по показателю «прочность сцепления с основанием» проведены совместно с шпатлевкой белой В М гипсовая 1СС «Super-putz SF16 Start+finish Шпатлевочная гладь»
3. (*) – по данным показателям испытания грунтовки проведены в неразбавленном состоянии.

Условия проведения испытаний: температура 19 °С – 22 °С
относительная влажность 58 % – 60 %

Срок выполнения работ: с 12.09.2025 г. по 03.10.2025 г.

Лабораторная деятельность осуществлялась на площадях НИИЛ БиСМ.



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

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ 20	20 12482	Свидетельство о поверке №1-0187015-5525 до 17.06.2026
Климатическая камера Memmert ICH 750	Y813.0011	Аттестат № 599-47-А/2025 до 04.03.2026
Линейка измерительная металлическая (0-500 мм)	3	Свидетельство о поверке №1-0596374-4124 до 03.12.2025
Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01	63045251	Свидетельство о калибровке ВУ 01 №0009183-4125 до 05.06.2026
Машина разрывная Z100	179565/2008	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0004014-4724 до 26.12.2025
Секундомер электронный ИНТЕГРАЛ С-01	442498	Свидетельство о калибровке ВУ 01 №0003610-4325 до 16.06.2026
Иономер лабораторный И-160	0282	Свидетельство о поверке №1-0241986-5025 до 09.06.2026
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/4	44350	Свидетельство о поверке №1-0241987-5025 до 09.06.2026
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	Аттестат № 595-47-А/2025 до 04.03.2026
Весы лабораторные электронные Pioneer(РА), РА 214С	B223996253	Свидетельство о поверке №1- 0284392-4725 до 08.06.2026
Гиря Г-4-200	200	Свидетельство о поверке №1-0063181-4725 до 15.05.2026

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объ- екта испытаний (показатели, техни- ческие требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего тре- бования		Нормиро- ванное значение	Фактическое значение показателя для об- разцов						Вывод о соответ- ствии требова- ниям ТНПА	
	к продукции	к методу испытаний		Частное					Резуль- тирую- щее		
1	2	3	4	5					6	7	
1. Время вы- сыхания до степени 3, ч	СТБ 1263- 2001, п. 5.4, табл. 3	СТБ 1263- 2001, п. 8.14; ГОСТ 19007- 2023	Не более 24	0,1		0,1		0,1		0,1	Соот- вет- ствует
2. Прочность сцепления с основанием, МПа	СТБ 1263- 2001, п. 5.4, табл. 3	СТБ 1263- 2001, п. 8.9; ГОСТ 28574- 2014, пп. 5.2, 5.6, 5.7	Не менее 0,4	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	Соот- вет- ствует	
				характер отрыва диска от основания– когезионный							
3. Водородный показатель, рН	СТБ 1263- 2001, п. 5.4, табл. 3	ГОСТ 28196-89, п. 4.5	6,5-9,5	8,3		8,3		8,3		Соот- вет- ствует	
4. Массовая доля нелету- чих веществ (60 мин при 105°С). %	СТБ 1263- 2001, п. 5.4, табл. 3	ГОСТ 31939- 2022, табл. А.2	Не менее 6	14,5		14,7		14,6		Соот- вет- ствует	



4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Грунтовка водно-дисперсионная акриловая «osprey» адгезионная ВД-АК-01, ТУ ВУ 690297859.025-2014, изготовленная и представленная для проведения сертификационных испытаний ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ», испытанная согласно программе испытаний, соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

При выдаче заключения о соответствии определено следующее правило принятия решения: бинарное заявление для правила простого принятия (без защитной полосы ($w=0$)) (результат предполагается соответствующим требованиям, если измеренное значение не превышает предела допуска).

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком.

Заключение выдал
Руководитель договора

А.А. Довнар

Испытания провел:
Инженер НИИЛ БиСМ

А.А. Чуйко

Протокол составил:
Инженер I категории НИИЛ БиСМ

А.А. Довнар

Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения НИИЛ БиСМ.

Дата выдачи протокола Заказчику: _____

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтроль

Протокол оформлен в 3-х экземплярах:

-1-й – НИИЛ БиСМ;

-2-й – ООО «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»;

-3-й – Орган по сертификации продукции ООО «БелМосСертификат».

окончание протокола испытаний _____

