



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СТРОЙТЕХНОРМ»

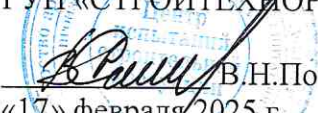
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. +375 (17) 317 64 65, факс: +375 (17) 363 61 21

Центр испытаний строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13,
тел. +375 (17) 236-54-07, 13@stn.by

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Центра испытаний
строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»


В.Н.Полещук
«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-42/25 от «17» февраля 2025 г.
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): **система лакокрасочных покрытий, нанесенная на очищенную дробеструйным методом поверхность металла, состоящая из кислотной грунтовки ВЛ-02, эпоксидной грунтовки «ARMEPOX» 2K Primer 041 песочная и эмали «ARMOPUR» Topcoat 161 RAL 2000**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «Колорфэктори», Республика Беларусь, договор от 28.05.2024 № 3145-13/24**

Адрес: **223056, Минская обл., Минский р-н, Сеницкий с/с 68/3, район а.г. Сеница**

Место проведения испытаний: **Центр испытаний строительной продукции**

ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 9.407-2015, ГОСТ 9.401-2018**

Сведения об образцах: **образцы подготовлены ООО «Колорфэктори»**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители ООО «Колорфэктори»**

Акт отбора образцов: **от «21» мая 2024 г. № б/н**

Дата получения: **28.05.2024 (рег. 62 /24)**

Даты проведения испытаний: **с 13.12.2024 по 17.02.2025**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-2018, метод 7 ГОСТ 9.407-2015	

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3	4
1	Прибор измерительный ПИ-002/1	13-402	Свидетельство о госповерке №1-0229328-5024 РУП "БелГИМ", с 08.05.2024 до 07.05.2025
2	Климатическая испытательная камера, KRK 3823/16	13-133	Свидетельство о калибровке № 83 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 02.10.2023 до 01.10.2025
3	Люксметр-яркомер, ТКА-ПМК	13-174	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0019267-5024 РУП "БелГИМ", с 18.09.2024 до 17.09.2025
4	Штангенциркуль, ШЦЦ-I-200	13-143	Свидетельство о госповерке № 1-0111889-4124 РУП "БелГИМ", с 10.05.2024 до 09.05.2025
5	Прибор многофункциональный, Константа К6Ц	13-384	Свидетельство о госповерке № 1-0225832-3424 РУП "БелГИМ", с 23.05.2024 до 22.05.2025

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха ($18,6 \pm 21,7$) °С;
- относительная влажность воздуха ($48,0 \pm 60,8$) %.



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов			
		Частное		Среднее (результатирующее)	
1	2	3		4	
Стойкость покрытия* к воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации Т1 тип атмосферы П, циклы	ГОСТ 9.401-2018, метод 7	65			
-обобщенная оценка внешнего вида**, балл	ГОСТ 9.407-2015	АДЗ А30	АДЗ А30	АДЗ А30	АДЗ (БЗ/ЦЗ/ГО/МО) А30 (ТО/СО/ВО/ПО/КО)
Предполагаемый срок службы (K _y =18), г	ГОСТ 9.401-2018, п.6.5.9	3,2 ± 0,3			

*Образцы размером (97x150) мм, общая толщина покрытия 123-140 мкм

**Оценка проводилась при естественном освещении с освещенностью равной 2000 лк

Испытания провела:
Ведущий инженер НИО
композиционных материалов

 О.В.Белегова

Заключение о результатах испытаний

Образцы системы лакокрасочных покрытий, нанесенной на очищенную дробеструйным методом поверхность металла, состоящей из кислотной грунтовки ВЛ-02, эпоксидной грунтовки «ARMEPOX» 2K Primer 041 песочная и эмали «ARMOPUR» Topcoat 161 RAL 2000, испытаны согласно программе проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Протокол проверил и выдал заключение:
Заместитель начальника Центра – начальник НИО
композиционных материалов

 Т.Н.Кухта

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен и направлен:

– Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.;

– ООО «Колорфэктори» – 1 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».



