



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
«08» августа 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-327/24 от «08» августа 2024 г.
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): **система лакокрасочных покрытий, состоящая из
грунтовки эпоксидной «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»ф»**

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

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

Даты проведения испытаний: **с 30.05.2024 по 07.08.2024**

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	13-403	Свидетельство о госповерке №1-0521206-5023 РУП "БелГИМ", с 11.10.2023 до 10.10.2024
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 Протокол ГП "НПЦГ" от 02.02.2024 №0115/1179/07-01
3	Люксметр-яркометр, ТКА-ПМК	13-174	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0023950-5023 РУП "БелГИМ", с 26.10.2023 до 25.10.2024
4	Штангенциркуль, ШЦЦ-1-300	13-276	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0000960-4124 РУП "БелГИМ", с 14.02.2024 до 13.02.2025

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (20,0÷23,8) °С;
- относительная влажность воздуха (43,0÷61,7) %.



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	
1. Стойкость покрытия* к воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации Т1 тип атмосферы II, 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/Ц2/Г0/М0) А30 (Г0/С0/В0/П0/К0)
Предполагаемый срок службы ($K_y=18$), г	ГОСТ 9.401-2018, п.6.5.9	3,2 ± 0,3			

*Образцы размером (70x150) мм, общая толщина покрытия 129-148 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, состоящей из грунтовки эпоксидной «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».



