



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
Заместитель начальника Центра
испытаний строительной продукции-
начальник НИО
композиционных материалов
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

«12» ноября 2025 г.

Т.Н. Кухта



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-462/25 от «12» ноября 2025 г.
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): **покрытие на основе состава холодного цинкования –
Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022**

Изготовитель: **ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская
Федерация, контракт от 29.07.2025 № 3566-13/25**

Адрес: **394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Остужева, д. 43А, оф.2.3**

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

ТНПА на методы испытаний: **СТБ ISO 9227-2018, СТБ ISO 4628-2-2018,
СТБ ISO 4628-3-2018, СТБ ISO 4628-4-2018, ГОСТ 9.407-2015, ГОСТ 9.401-2018**

Сведения об образцах: **образцы подготовлены ООО Предприятие «Полихим-Воронеж»**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители ООО Предприятие «Полихим-
Воронеж»**

Акт изготовления покрытия: **от «25» августа 2025 г. № б/н**

Дата получения образцов: **05.09.2025 (рег. 121.1/25)**

Даты проведения испытаний: **с 30.09.2025 по 02.10.2025**

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 нейтрального соляного тумана	СТБ ISO 9227-2018 СТБ ISO 4628-2-2018 СТБ ISO 4628-3-2018 СТБ ISO 4628-4-2018 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9.401-2018, п. 6.2.4	

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 №1-0203604-5025 РУП "БелГИМ", с 05.05.2025 до 04.05.2026
2	Камера соляного тумана YSST-480-02	13-443	Свидетельство о калибровке № 100 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 16.09.2022 до 16.09.2025 Аттестат № 3657-47-А/25 РУП "БелГИМ", с 01.10.2025 до 01.10.2026
3	Штангенциркуль, ШЦЦ-1-300	13-276	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0000909-4125 РУП "БелГИМ", с 24.02.2025 до 23.02.2026
4	Иономер лабораторный И-160М	13-489	Свидетельство о госповерке №1-05106307-5025 РУП "БелГИМ", с 14.10.2025 до 13.10.2026
5	Микроскоп измерительный, МПБ-3М	13-36	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0011752-4124 РУП "БелГИМ", с 20.11.2024 до 19.11.2025
6	Весы лабораторные электронные, Sartorius LP1200S	13-107	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0004259-4725 РУП "БелГИМ", с 24.01.2025 до 23.01.2026
7	Прибор комбинированный «ТКА-Люкс» Люксметр	13-508	Свидетельство о госповерке №1-0282021-5025 РУП "БелГИМ", с 30.06.2025 до 29.06.2026

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (19,5÷19,7) °С;
- относительная влажность воздуха (49,0 ÷49,8) %.



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов			
		Частное			Среднее (результативное)
1	2	3			4
1. Стойкость покрытия* к воздействию нейтрального соляного тумана**, ч	СТБ ISO 9227-2018	48			
- образование вздутий	СТБ ISO 4628-2-2018	4 (S2)			
- степень коррозии	СТБ ISO 4628-3-2018	Ri 0			
- растрескивание	СТБ ISO 4628-4-2018	0 (S0)			
- отслаивание	ГОСТ 9.407-2015	0 (S0)			
- распространение коррозии от надреза, мм	ГОСТ 9.401-2018, п. 6.2.4	1,21	1,14	1,17	1,17

* Образцы-пластины размером (70x150) мм, толщина системы покрытий 30-33 мкм

** рН раствора хлористого натрия 6,68 (распыленного), 6,74 (собранного)

Испытания провела:
Ведущий инженер
НИО композиционных материалов

О.В. Белегова

Заключение о результатах испытаний

Образцы покрытия на основе состава холодного цинкования – Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022, производства ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация 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 Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация – 1 экз.

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

