



**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  
«07» мая 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 13(4) - 162/24 от « 07 » мая 2024 г.**  
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): **21050 TD Штырь заземлителя ф16мм L-1500 (образец 1)**

Изготовитель: **ООО «ТерраЦинк», Республика Беларусь**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «ТерраЦинк», Республика Беларусь,**  
договор от 17.05.2022 № 2751-13/22

Адрес: **223050, Минский р-н, Колодищанский с/с, 175 район аг.Колодищи, каб.209**

Место проведения испытаний **Центр испытаний строительной продукции**

ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 9.307-2021**

Сведения об образцах: **образцы подготовлены ООО «ТерраЦинк»,**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители ООО «ТерраЦинк»,**

Акт отбора образцов: от «16» апреля 2024 г. № 12

Дата получения образцов: **25.04.2024 (рег. № 48.1/24)**

Даты проведения испытаний: **06.05.2024 - 07.05.2024**

### 1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3	4
1	Прочность сцепления покрытия с металлом: -метод нагрева	ГОСТ 9.307-2021, п.8.4.3 ТУ ВУ 691788197.001-2015	
2	Толщина покрытия	ГОСТ 9.307-2021, п.8.2.1 ТУ ВУ 691788197.001-2015	

### 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 №1-0276758-5023 РУП "БелГИМ", с 10.05.2023 до 09.05.2024
2	Люксметр, ТКА-ПМК	13-306	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0023950-5023 РУП "БелГИМ", с 26.10.2023 до 25.10.2024
3	Прибор многофункциональный, Константа К6Ц	13-384	Свидетельство о госповерке № 1-0154953-3423 РУП "БелГИМ", с 11.05.2023 до 10.05.2024
4	Электропечь лабораторная SNOL 58/350	13-444	Св-во о калибровке №106 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 07.12.2021 до 07.12.2024

Условия проведения испытаний: -температура окружающего воздуха (20,2-20,6) °С;  
- относительная влажность воздуха (52,3-54,7) %;  
- освещенность помещения 650 лк

### 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 Прочность сцепления покрытия с металлом: -метод нагрева	ГОСТ 9.307-2021, п.8.4.3 ТУ ВУ 691788197.001-2015	После нагрева до 190 °С и выдержки в течение 60 мин вздутия и отслаивания покрытия не произошло	
2 Толщина покрытия, мкм	ГОСТ 9.307-2021, п.8.2.1 ТУ ВУ 691788197.001-2015	94; 84; 87; 72; 103; 106	91

Испытания провел:  
Заместитель начальника центра – начальник НИО  
композиционных материалов

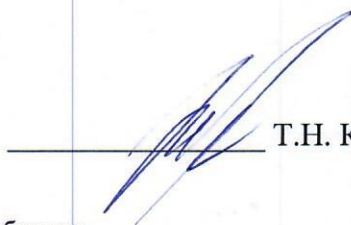


Г.Н. Кухта

### Заключение о результатах испытаний

Образцы изделия: **21050 TD Штырь заземлителя ф16мм L-1500 (образец 1)**, производства ООО «ТерраЦинк», испытаны согласно программе проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Заместитель начальника центра – начальник НИО  
композиционных материалов

  
Т.Н. Кухта

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол составлен для представления в:

- ООО «ТерраЦинк», Республика Беларусь – 1 экз.;
- Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.

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



Page 1  
1952

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN  
LIBRARY

INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE

CHAPTER 1. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
SECTION 1.01. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
SECTION 1.02. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE

1.01. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
1.02. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE

SECTION 1.03. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
SECTION 1.04. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE

SECTION 1.05. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
SECTION 1.06. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE  
SECTION 1.07. THE INTERNATIONAL TRADE AND COMMERCE

