

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології й сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Державний випробувальний центр по підтвердженню оцінки відповідності
(ДВЦПОВ)



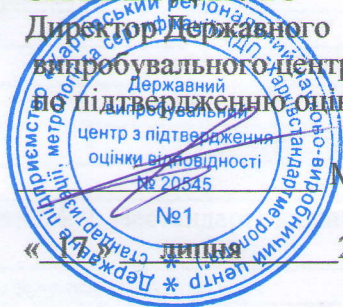
20545
ДСТУ ISO/IEC 17025

вул. Міроносицька, 36, м. Харків, Україна, 61002
тел./факс: + 38 (057) 768 - 04 - 95
тел.: + 38 (057) 700 - 40 - 74
E-mail: 660@mtl.kharkov.ua

Атестат акредитації № 20545 від 03.10.2019 р.
виданий Національним агентством з акредитації України
у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017, IDT)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Державного
випробувального центру
по підтвердженню оцінки відповідності



М.І.Череватенко

2020 р.

ПРОТОКОЛ № 65.20.075

від 17.07.2020 р.

випробувань матеріалів оздоблювальних на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin»

Виконав	Інженер 1 кат.	М.В. Радченко
Виконав	Інженер 2 кат.	В.Ю. Коваленко
Розробник та апробатор	Інженер 3 кат.	
Державний документ № 65.20.075		

Код ДКПП 23.91.12-90.00

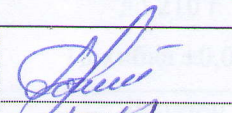
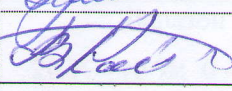
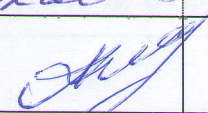
Усього аркушів - 7

Протокол не може бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу ДВЦПОВ, згідно п. 7.8.2 ДСТУ ISO/IEC 17025:2017

2020 р.

1. Замовник:			
ТОВ «ГРАНД-ФАСАД УКРАЇНА», м. Харків, пров. Благоева, 17, код 39334032,			
2. Об'єкт випробувань:			
Зразки матеріалу оздоблювального на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin»; тип 1: «коричневий» мм(240x70x2,5), реєстр. № 2264-1, тип 2 «джинс» мм(240x70x2,5) реєстр. № 2264-2.			
3. Підстава:			
Договір № 665352 від 16.06.20 р.			
4. Дата одержання зразків:			
12.06.2020 р.			
5. Акт відбору зразків:			

6. Протокол (акт) ідентифікації зразків:			

7. Мета випробувань:			
Випробування матеріалу оздоблювального на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin» на відповідність вимогам п.п. 1.2.4 табл. 2 (паропроникність) ТУ У 23.9-39334032-001:2020 «Матеріали оздоблювальні на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin». ТУ» та визначення наступних параметрів матеріалу: вологостійкість, УФ-стійкість, морозостійкість.			
8. Час і місце проведення випробувань:			
12.06.20 р– 17.07.20 р. ДВЦПОВ, вул. Волонтерська, 2с			
9. Умови випробувань:			
- температура навколишнього середовища	-	+20...22 °С	
- відносна вологість	-	59...62 %	
- атмосферний тиск	-	99,6...100,5 кПа	
10. Програма і методи випробувань:			
Програма і методи випробувань наведені в таблиці № 2. Нестандартизовані методики у випробуваннях не використовуються.			
11. Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки			
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки приведені в таблиці № 3			
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки мають діючі сертифікати калібрування або свідоцтва про верифікацію на момент проведення випробувань.			
12. Результати випробувань			
Результати випробувань приведені в таблиці № 4			
13. Висновок			
Випробовані зразки матеріалу оздоблювального на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin» задовольняють вимогам п.п. 1.2.4 табл. 2 (паропроникність) ТУ У 23.9-39334032-001:2020 «Матеріали оздоблювальні на гнучкій основі «Клінкер гнучкий «Elastoclin». ТУ»			
Усі результати випробувань поширюються лише на випробувані зразки в тому вигляді, в якому їх було отримано			
Виконавці	інженер 1 кат.		М.В. Рогулькін
	інженер 2 кат.		В.Ю. Кайдалов
Результати перевірені	начальник сектору		О.І. Крамаренко
Електронний документ: № 65.20.075.doc			

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Програма та методи випробувань:

Таблиця № 2

Найменування перевірки показника (параметра)	№№ пунктів вимог НД	№№ пунктів НД на методи випробувань
1	2	3
Паропроникність	п. 1.2.4 табл. 2 ТУ У 23.9-39334032-001:2020	ДСТУ Б В.2.7-253, ДСТУ Б В.2.6-36
Морозостійкість	---	ДСТУ Б В.2.7-42
Вологостійкість	---	ГОСТ 33088
УФ стійкість	---	ДСТУ Б В.2.7-130

Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки:

Таблиця № 3

Найменування	Позначення	Метрологічні характеристики	Зав. або інв. номер
1	2	3	4
Штангенциркуль	ШЦ-П-250	Діапазон 0-250 мм Ціна поділки 0,1 мм	Зав. № Е468201
Мікроскоп вимірювальний	МПБ-2	Межа вимірювання 6 мм Ціна поділки 0,05 мм	Зав. № 02775
Камера кліматична	КТК-1000	Від -50 до 100 °С; Похибка ±1 °С	Інв. № 006894
Камера штучної світлопогоди	Suntest XLS+	Діапазон довжин хвиль 300-400 нм 300-800 нм Інтенсивність опромінення 300-400 нм – 40-65 Вт/м ² 300-800 нм - 250-765 Вт/м ²	Зав. № 1710014
Сіра шкала	---	колірна різниця пар смужок сірої шкали: №1 – 15,4; U – 1,0% №2 – 8,2; U – 0,7% №3 – 6,1; U – 0,6% №4 – 2,0; U – 0,5% №5 – 0,6; U – 0,3%	Зав. №21-2008
Ваги лабораторні	ME2158	до 210 г Похибка ±0,01 мг	инв. №1460976
Гігрометр психрометричний	ВИТ-2	Діапазон 20 % - 90 %; 0 - 40 °С	Зав. № н190

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Результати випробувань

Таблиця № 4

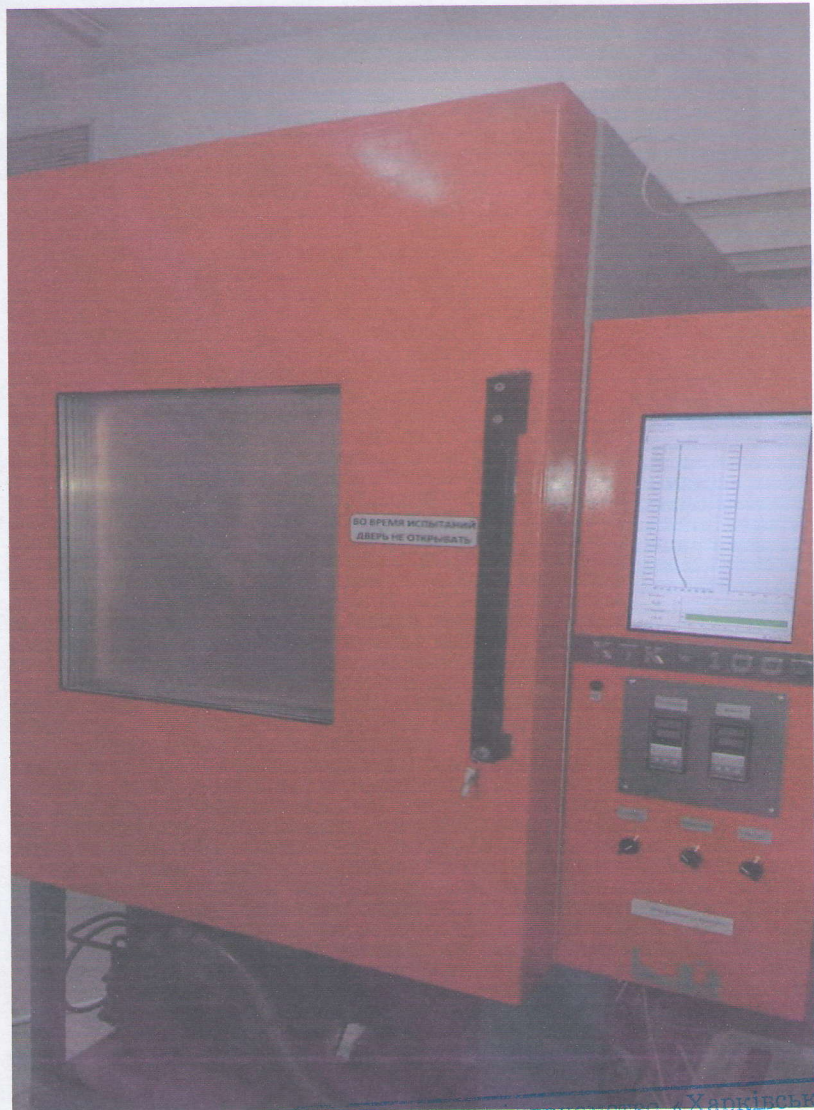
Номери пунктів НД	Показник (параметр)	Вимоги НД до показника (параметра)	Результати випробувань/ фактичне значення	Примітки
1	2	3	4	5
п. 1.2.4 табл. 2 ТУ У 23.9-39334032-001:2020	Паропроникність, мг/(м·год·Па), не менше	0,03	0,05	відповідає
---	Морозостійкість	---	Вироби в насиченому водою стані витримали 50 циклів поперемінного заморожування і відтавання.	Після випробувань зразки без ознак видимих пошкоджень (злущування, розшарування, тріщини, викришування, відшарування). Втрата міцності на розтяг становить не більше 3%
---	Вологостійкість	---	Вироби витримали випробування при температурі 85 °С і відносній вологості повітря 95%	Після випробувань на зразках не виявлено ознак руйнування покриття. Втрата міцності на розтяг становить не більше 2,8%
---	УФ стійкість	---	Після випробувань при ультрофіолетовому опроміюванні у діапазоні хвиль 350-400 нм з інтенсивністю сумарної радіації 80 Вт/м ² , - зразки «коричневий» за втратою кольору отримали 4 бали за сірою шкалою, - зразки «джинс» за втратою кольору отримали 5 балів за сірою шкалою.	5 балів - колір не змінився. 4 бали – несуттєва зміна тону кольору

Випробування на морозостійкість

Додаток. 1



Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
металургії, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківська парт. метрологія»)
Виробничий випробувальний центр
з підтвердженням оцінки відповідності



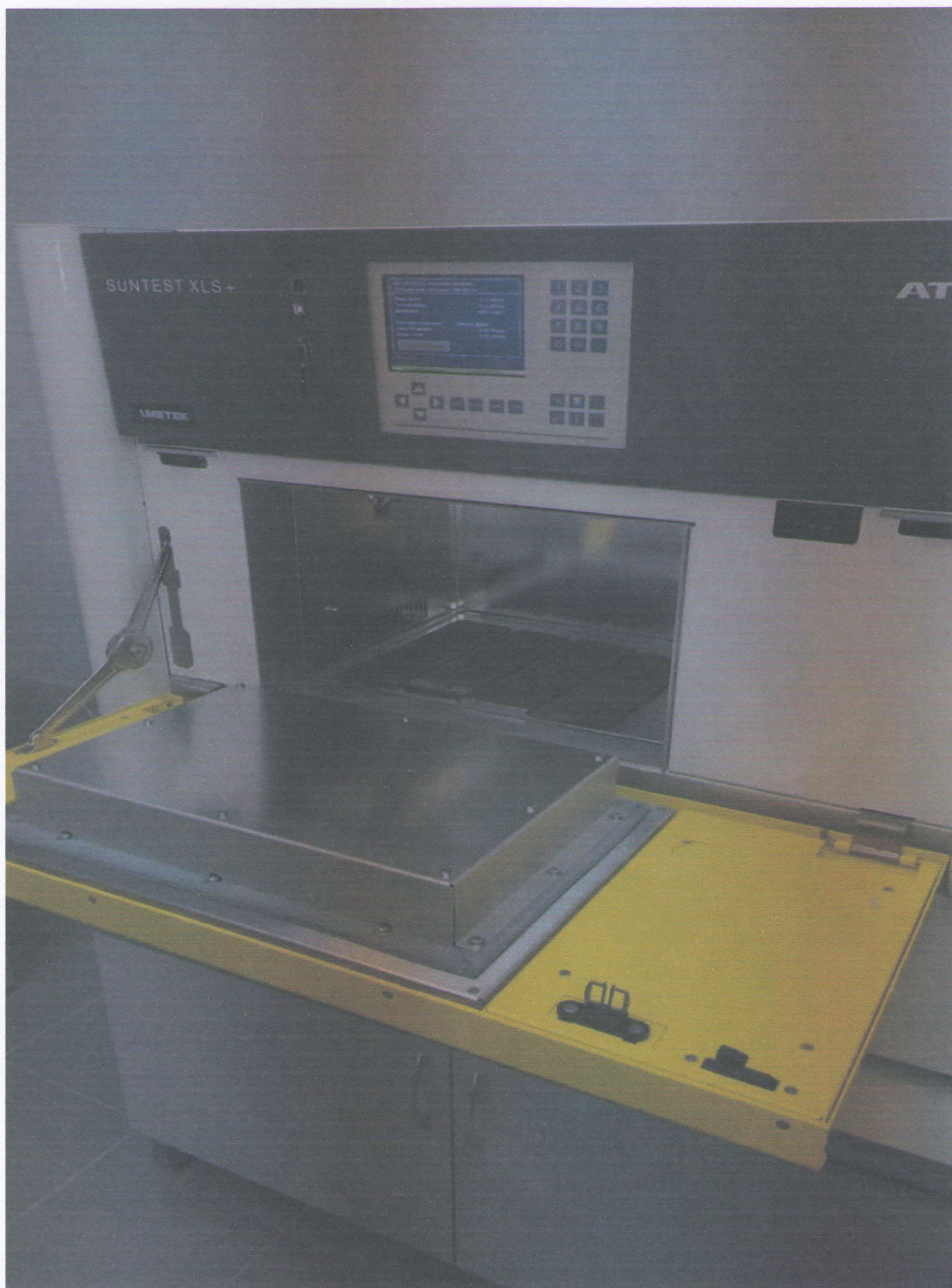
Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Випробування на УФ стійкість

Додаток 2.



Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності



Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності