



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Центр аккредитован на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0494
от 11.09.2006 г.
Адрес: 220002, г. Минск,
ул. Кропоткина, 89,
тел./факс 334-64-07; e-mail: 13@stn.by



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
Центр РУП «Стройтехнорм»
Ковширко Д.А.

« 08 » мая 2012 г.
Протокол на 2 листах,
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2) - 228/12

Наименование продукции: Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gluga stone».
Изготовитель: Иностранное частное производственное унитарное предприятие «Глига», Республика Беларусь.

Заявитель на проведение испытаний: Иностранное частное производственное унитарное предприятие «Глига», договор № 744-13/12 от 19.03.2012 г.

Адрес: 222365, Минская обл., Воложинский р-н, район развязки д. Раков, пр. корп. № 2, п. 1-12, 1-13, т/факс 8-017-725-25-41.

Наименование ТНПА на продукцию и методы испытаний:

ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний.

ГОСТ 4650-80. Пластмассы. Методы определения водопоглощения.

СТБ 1103-98. Арматура стеклопластиковая. Технические условия.

ГОСТ 28966.2-91. Клеи полимерные. Метод определения прочности при отслаивании.

ТУ ВУ 690653937.001-2010. Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gluga stone».

Количество испытываемых образцов: Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gluga stone».

Наименование органа, проводившего отбор образцов: Образцы предоставлены заказчиком.

Даты получения образцов и проведения испытаний: 19.03.12 г. ÷ 08.05.12 г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА и № пункта, устанавливающие	
		требования к продукции	метод испытаний
1	2	3	4
1	Гибкость на брусе при температуре 70 °С при радиусе изгиба 30 мм	ТУ ВУ 690653937.001, Таблица 1	ГОСТ 2678, п. 3.9
2	Водопоглощение, % масс: - через 24 ч; - через 48 ч		ГОСТ 4650
3	Содержание связующего, %		СТБ 1103, п. 7.12
4	Величина адгезии песчаного слоя к основанию при отслаивании, Н/м		ГОСТ 28966.2

Условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха 23 ± 5 °С;
- относительная влажность воздуха 50 ± 5 %

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Срок действия метрологической аттестации, № аттестата
1	2	3	4
1	Машина универсальная испытательная	13-121	04.06.12 г., св. о пов. № 5933-47

1	2	3	4
2	Штангенциркуль ШЦ-300	13-024	26.09.12 г., паспорт б/н
3	Весы лабораторные электронные Sartorius LP1200S	13-107	07.03.13 г., св. № 2553-47
4	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-101	10.12 г., клеймо МН 0822431
5	Электродуховка низкотемпературная лабораторная СНОЛ	13-135	04.04.15 г., св. о калибр. № 82
6	Секундомер СОСпр-26-2-000	13-104	28.09.12 г., св. № 3902/4-43
7	Лабораторная электродуховка	13-208	04.04.15 г., св. о кал. № 83

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта испытания, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции	Номер пункта ТНПА на метод испытаний	Требования к продукции, установленные в ТНПА	Фактическое значение параметра	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
1	2	3	4	5	6	7
1	Гибкость на брусе при температуре 70 °С при радиусе изгиба 30 мм	ТУ ВУ 690653937.001, таблица 1	ГОСТ 2678, п. 3.9	Отсутствие трещин	На всех испытанных образцах трещины отсутствуют	Соотв.
2	Водопоглощение, % - через 24 ч		ГОСТ 4650	Не более 8,5	8,4; 8,5; 8,2; 8,1; 8,3 <u>Ср. знач. 8,3</u>	Соотв.
	- через 48 ч			Не более 11,0	11,0; 10,9; 10,9; 10,7; 10,9 <u>Ср. знач. 10,9</u>	Соотв.
3	Содержание связующего, %		СТБ 1103, п. 7.12	Не менее 6,5	10,09; 9,86; 10,28 <u>Ср. знач. 10,08</u>	Соотв.
4	Величина адгезии песчаного слоя к основанию при отслаивании, Н/м	ГОСТ 28966.2	-	0,62; 0,58; 0,55 <u>Ср. знач. 0,58</u>	-	

Исполнители:

Нач. сектора испытаний
должность


подпись

И.В. Лайковская
Ф.И.О.

Инженер
должность


подпись

И.П. Головченко
Ф.И.О.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gligo stone» производства Иностранного частного производственного унитарного предприятия «Глига», испытанные на соответствие требованиям ТУ ВУ 690653937.001-2010 «Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gligo stone» по показателям, приведенным в таблице 3, испытания выдержали.

Результаты испытаний представлены в таблице 3.

И.О. начальника центра испытаний
должность


подпись

Н.Н. Лаптик
Ф.И.О.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен на 2 (двух) листах в 3 (трех) экземплярах и направлен:
- Иностранное частное производственное унитарное предприятие «Глига» - 2 экз.;
- центр испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» - 1 экз.

