

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
**НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
 УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТРОЙТЕХНОРМ»**
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ



акредитован 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
РУП «Стройтехнорм»
Ковширко Д.А.



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2) - 229/12

Наименование продукции: Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gliga stone» приклеенные на асбестоцементное основание:

- клеем CM-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS;

- клеем DV-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS.

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:

СТБ 1064-97. Плитки из термопласткомпозиатов для полов. ТУ.

ГОСТ 7025-91. Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости.

СТБ 1118-98. Листы асбестоцементные волнистые и детали к ним. ТУ.

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

Количество испытываемых образцов: Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gliga stone» приклеенные на асбестоцементное основание:

- клеем CM-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS – по 1 образцу;

- клеем DV-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS - по 2 образца.

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.)	Наименование ТНПА на метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Морозостойкость после 100 циклов заморозки-оттаивания в водонасыщенном состоянии по изменению внешнего вида	ТУ ВУ 690653937.001, СТБ 1064, ГОСТ 7025 Визуально	
2	Изменение внешнего вида после воздействия искусственных климатических факторов	СТБ 1118, п. 7.11 Визуально	

Климатический режим светотеплового старения:

температура в климатической камере, °С	относительная влажность воздуха, %	режим облучения	временной интервал, час
50±2	60±5	УФ – 62 Вт/м ² ИК – 464 Вт/м ² видимый диапазон – 584 Вт/м ²	672

Суммарный интегральный поток оптического излучения от имитационного излучателя «SOL 1200» составил 1110 Вт/м².

Величина энергии облучения образцов от имитационного излучателя «SOL 1200» в течение 672 ч составила 2680 МДж/м².

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	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-101	10.12 г., клеймо МН 0822431
2	Электропечь низкотемпературная лабораторная СНОЛ	13-135	04.04.15 г., св. о калибр. № 82
3	Секундомер СОСпр-26-2-000	13-104	28.09.12 г., св. № 3902/4-43
4	Электропечь низкотемпературная лабор. СНОЛ	13-135	04.04.15 г., св. о калибр. № 82
5	Климатическая испытательная камера KRK 3823/16	13-133	30.03.13 г., св. о калибр. № 193

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта испытания, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Фактический № пункта ТНПА на метод испытаний	Фактическое значение показателей	
			Частное	Среднее
1	2	3	4	5
Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gliga stone» приклеенные на асбестоцементное основание клеем CM-11				
1	Морозостойкость после 100 циклов заморозки-оттаивания в водонасыщенном состоянии по изменению внешнего вида	СТБ 1064, ГОСТ 7025 Визуально		
1.1	покрытые грунтовкой Granit Lack		Изменения внешнего вида отсутствуют	
1.2	покрытые грунтовкой Lotus Effekt		Изменения внешнего вида отсутствуют	
1.3	покрытые грунтовкой Tiefgrund AS		Изменения внешнего вида отсутствуют	
Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gliga stone» приклеенные на асбестоцементное основание клеем DV-11				
2	Морозостойкость после 100 циклов заморозки-оттаивания в водонасыщенном состоянии по изменению внешнего вида	СТБ 1064, ГОСТ 7025 Визуально		
2.4	покрытые грунтовками Granit Lack		Изменения внешнего вида отсутствуют	
2.5	покрытые грунтовками Lotus Effekt		Изменения внешнего вида отсутствуют	
2.6	покрытые грунтовками Tiefgrund AS		Изменения внешнего вида отсутствуют	
3	Изменение внешнего вида после воздействия искусственных климатических факторов	СТБ 1118, п. 7.11 Визуально		
3.1	покрытые грунтовками Granit Lack		Изменения внешнего вида отсутствуют	
3.2	покрытые грунтовками Lotus Effekt		Изменения внешнего вида отсутствуют	
3.3	покрытые грунтовками Tiefgrund AS		Изменения внешнего вида отсутствуют	

Исполнители:

Начальник сектора испытаний
должность


подпись

И.В. Лайковская
Ф.И.О.


подпись

И.П. Головченко
Ф.И.О.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы плиток облицовочных из кварцевого песка «Гибкий камень «Gluga stone» приклеенные на асбестоцементное основание:- клеем CM-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS;- клеем DV-11 покрытые грунтовками Granit Lack, Lotus Effekt и Tiefgrund AS производства Иностранного частного производственного унитарного предприятия «Глига» испытаны согласно программе испытаний.

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

