

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Автономная некоммерческая организация
«Сертификационный центр
«ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары»

(Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21ТБ07 от «21» мая 2008 г)

150044, г. Ярославль, проспект Октября, 87
Факс (0852)73-96-80, телефоны (0852) 73-35-96, 73-69-80, 73-35-52
Р / С 40703810377020100116 в Северном банке Сбербанка России г. Ярославля,
К.с. 30101810500000000670, БИК 047888670, ИНН 7602025421, ОКПО 49406699,
ОКОНХ 19800, 95630, 72200

Утверждаю:
Руководитель ИЦ
АНО «Сертификационный центр»
«ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары»



О.А. Куликова
«6» августа 2008 г.

ОТЧЕТ № 853 - 68

Определение светостойкости кирпича силикатного с поверхностным декоративным окрашиванием.

г. Ярославль
2008 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель испытаний	3
2. Наименование и адрес заказчика.	3
3. Характеристика испытываемых образцов.	3
4. Испытательное оборудование.	3
5. Методы испытаний.	3
6. Процедура проведения испытаний	3
7. Результаты испытаний	3
Заключение	4

1. Цель испытаний

Испытания проводились с целью определения устойчивости цвета кирпича силикатного с поверхностным декоративным окрашиванием различными порошковыми полиэфирными лакокрасочными материалами при воздействии облучения.

2. Наименование и адрес заказчика.

ОАО «Ярославский завод силикатного кирпича»,
150048, г. Ярославль, Силикатное шоссе, д. 5

3. Характеристика испытываемых образцов.

Образцы кирпича силикатного предоставлены заказчиком.

Образец 1 – кирпич силикатный с поверхностным декоративным окрашиванием краской порошковой полиэфирной светостойкой «Уфолак» RAL2003 «Оранжевый пастельный» муар ТУ 2330-339-020068474-2000;

Образец 2 - кирпич силикатный с поверхностным декоративным окрашиванием краской порошковой полиэфирной светостойкой «Уфолак» «Кофе с молоком» муар Арт.№ 61П-311 ТУ 2330-339-020068474-2000;

Образец 3 - кирпич силикатный с поверхностным декоративным окрашиванием краской порошковой полиэфирной светостойкой быстрого твердения + «Уфолак» «Кофе с молоком» муар Арт.№ 61П-311 ТУ 2330-339-020068474-2000;

Образец 4 - кирпич силикатный с поверхностным декоративным окрашиванием краской порошковой полиэфирной «PULVERIT-20» RAL9005 черная, шагрень;

Образец 5 - кирпич силикатный с поверхностным декоративным окрашиванием краской порошковой полиэфирной полиэфирной «PULVERIT-20» RAL2012 красная, шагрень.

4. Испытательное оборудование.

Установка для определения условной светостойкости УИС-1 № 039 (Аттестат от 08.08г)

Спектрофотометр ф. Macbeth Color –Eye 3100 (свидетельство о поверке № 310037-10995 от 12.07г).

5. Методы испытаний.

Испытания проводились в соответствии

- ГОСТ 21903-76 (метод 2);

6. Процедура проведения испытаний.

Процедура проведения испытаний по определению устойчивости цвета состоит в том, что образцы помещались в установку для испытания на светостойкость и облучались искусственным источником света по методу 2 ГОСТ 21903.

Оценка внешнего вида в процессе испытаний производится в соответствии с ГОСТ 9.407 "ЕСЗКС. Покрyтия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида"

7. Результаты испытаний.

Таблица 1

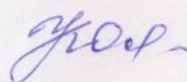
Количество часов	Результаты осмотра				
	Образец 1	Образец 2	Образец 3	Образец 4	Образец 5
Исходные данные: Цвет	Оранжевый	Кофе с молоком	Кофе с молоком	Черный	Красный
Через 2 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1
Через 8 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1
Через 24 ч Изменение цвета	Незначительное побеление Ц2	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1
Через 72 ч Изменение цвета	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2
Через 160 ч Изменение цвета	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3
Через 240 ч Изменение цвета	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3	Незначительное побеление Ц2	Незначительное побеление Ц2	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3

- Ц1 - цвет без изменений;
- Ц2 - незначительное посветление;
- Ц3 - изменение цветового оттенка хорошо заметно;

Заключение:

- Образцы 3 и 4 выдерживают 240 ч испытаний.
- Образцы 1, 2 и 5 не выдерживают 240 ч испытаний на светостойкость.

Специалист по испытаниям



Кольцова Е.А.