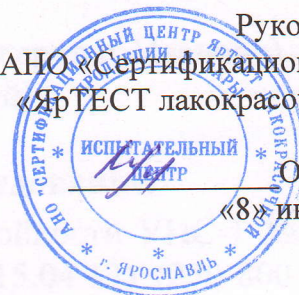


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
« Автономная некоммерческая организация
Сертификационный центр»
« ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары»
(Аттестат аккредитации № РОСС. RU. 0001. 21ТБ07 от 28 октября 2011г.)

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д.16, стр.76,
Факс (4852) 73-96-77, телефон (4852) 73-69-84, 370-100 доб.381 E-mail: okulikova@yartestlkr.ru
Р / С 40703810902910000001 в ОАО " АЛЬФА-БАНК " г. Москва,
К.с. 30101810200000000593, БИК 044525593, ИНН 7602025421, КПП 760201001, ОКПО 49406699,
ОКОНХ 19800, 95630,72200,ОГРН 1027600516350

Утверждаю:
Руководитель ИЦ
АНО «Сертификационный центр»
«ЯрТЕСТ лакокрасочной продук-
ции и тары»
О.А. Куликова
«8» июля 2013 г.



ОТЧЕТ № 1710 - 68/13

**Определение светостойкости силикатного кирпича объемного
окрашивания.**

Код	Страна	Сорт

г. Ярославль
2013 г.

1. Цель испытаний

Испытания проводились с целью определения устойчивости цвета силикатного кирпича объемного окрашивания 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 силикатного кирпича объемного окрашивания предоставлены заказчиком.

Образец 1 – Черный (краситель – Техуглерод г. Иваново).

Образец 2 - Индиго (краситель смесевой).

4. Испытательное оборудование.

Установка определения условной светостойкости УИС-1 № 039 (Аттестат ФГУ РОСТЕСТ-Москва №448-78 от 15.04.13) (250-800 нм)

5. Методы испытаний.

Испытания проводились в соответствии с ГОСТ 21903-76 "Методы определения условной светостойкости"(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. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида”

7. Результаты испытаний.

Таблица 1

Кол-во часов	Результаты осмотра	
	Образец 1	Образец 2
Исходные данные: Цвет	Черный	Индиго
4 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1

8 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1
24 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Цвет без изменений Ц1
48 ч Изменение цвета	Цвет без изменений Ц1	Незначительное посветление Ц2
72 ч Изменение цвета	Незначительное посветление Ц2	Незначительное посветление Ц2
120 ч Изменение цвета	Незначительное посветление Ц2	Незначительное посветление Ц2
240 ч Изменение цвета	Незначительное посветление Ц2	Изменение цветового оттенка хорошо заметно Ц3 (посветление)

Примечание:

Ц1 - цвет без изменений;

Ц2 - незначительное посветление или потемнение;

Ц3 - изменение цветового оттенка хорошо заметно.

Заключение:

- Цвет образца №1 (Черный) остается без изменений в течение 48 часов испытаний; после 240 часов цвет изменился до балла Ц2 (посветление).
- Цвет образца №2 (Индиго) остается без изменений в течение 24 часов испытаний; после 240 часов цвет изменился до балла Ц3 (посветление).

Специалист по испытаниям



Кольцова Е.А.