



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-инновационный центр
«Древесно-полимерные композиты»
(Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015
№ РОСС RU.3748.04НАУ0 – 50000784003290.122015)

ОКПО 01537268, ОГРН 1155024007434, ИНН / КПП 5024158275 / 502401001
Адрес: 143443, г. Красногорск, мкр. Опалиха, ул. Ново-Никольская, д. 59А.
тел. +7 495 256 12 26; e-mail: info@wpc-research.ru; сайт: wpc-research.ru

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Научно-инновационный центр
Древесно-полимерные композиты»



Г.В. Пресман
«14.12.2018 г.»

Заключение
по результатам исследования светостойкости
изделий из древесно-полимерного композита

1. Наименование продукции: Террасная доска из ДПК DOS EXCLUSIVE

Цель испытаний: определение условной светостойкости за 24 часа.

Заказчик: ООО «Невский Композит»

Дата поступления на испытание: 10.12.2018

Сведения о предоставленном материале: Террасная доска из ДПК DOS EXCLUSIVE (ДТ№2 10.12/18 кор.) коричневого цвета производства ООО «Невский Композит», два образца, один из которых контрольный

таблица 1

Регистрационный номер	Размер (мм)	Описание	Регистрационный номер	Дата получения результатов испытаний
Террасная доска из ДПК 135x25 DOS EXCLUSIVE	50x50	цвет коричневый	ДТ№2 10.12/18 кор.	14.12.2018

2. Методика испытаний: испытания проводились в соответствии с ГОСТ 9.401 «ЕСЗКС Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», метод В.

- Оценка внешнего вида покрытий в процессе испытаний проводилась в соответствии с: ГОСТ 9.407-84. "Материалы лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида".

3. Испытательное оборудование

- Спектроколориметр Si 4200, инв. № 9028, 2018г. (Свидетельство № СП 2128949 действует до 15.08.2019 г.)
- блескомер REFO-3, инв. № 1408, 2014г. (Свидетельство № СП 2292032, действует до 27.11.2019г).
- Камера испытательная световая Suntest XLS+, инв. № 4013 (диапазон излучения 290-800 нм) (Аттестат №0028090 действует до 07.06.2019г.)

Основание для выдачи заключения: протокол испытаний 26-2018-ИЦ.

4. Результаты исследований за 24 ч облучения

таблица 2

Цвет	Коричневый
Количество часов испытаний	ДТ№2 10.12/18 кор.
24	ЦО ($\Delta E=0,4$) Изменение блеска Б1.

Примечание:

Оценка изменения блеска покрытий:

- БО — изменения отсутствуют ($0 < B < 5\%$);
- Б1 - очень слабые т.е. едва различимые изменения ($5 < B < 20\%$);

Оценка изменения цвета покрытий:

- ЦО - изменения отсутствуют ($0 < \Delta E < 1$);
- Ц1 - очень слабые, т. е. едва различимое изменение цвета ($1 < \Delta E < 2$);
- Ц2 -слабые, т. е. хорошо различимое изменение цвета ($2 < \Delta E < 3$);
- Ц3 -умеренные, т. е. ясно видимое изменение цвета ($3 < \Delta E < 5$);

Заключение

После экспонирования в камере световой Suntest XLS+ в течение 24 часов изменение цвета образца практически отсутствует. Изменение блеска незначительно.

Специалист по испытаниям
Дата составления заключения



А.Ю.Сёмочкин
14 декабря 2018 г.