

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЛАКОКРАСКА»

Аккредитован Госстандартом России

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ХП41

Срок действия до 05.03.2008г.

123100, г.Москва, 2-я Звенигородская ул., д. 12, тел. 256-93-15

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. генерального директора
по научной работе

Полякова М.Н.

№ 27 от 18 февраля 2004г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 32А/04

В декабре 2003г. в ИЦ «Лакокраска» ООО «НПО НОРТ» были представлены образцы, обработанные огнебиозащитным пропиточным составом «Пирилакс» производства ООО «НПО Норт» г.Ижевск для определения атмосферостойкости в условиях открытой атмосферы умеренного климата. Пропиточный материал «Пирилакс» был нанесен на подложки из дерева (сосна) Заказчиком. Испытания образцов проводились по Методу 2 ГОСТ 9.401-91 «ЕСЗКС. Покрyтия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов».

Режим климатических испытаний представлен в таблице

Аппаратура	Температура °С	Относительная влажность, %	Продолжительность испытаний в каждом цикле, час.
Камера влажности	+40±2	97±3	6
Камера влаги с выкл.обогревом	Не нормируется	97±3	2
Камера холода	-45±3	Не нормируется	3
Аппарат искусств.погоды	+60±3	Не нормируется	7
Выдержка на воздухе	15÷30	Не более 80	6

Продолжительность испытаний по ГОСТ 9.401-91-15 циклов. Оценку состояния покрытий после испытаний проводили по ГОСТ 9.407 «Покрyтия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида».

Результаты испытаний

Представленные образцы покрытий, обработанные огнебиозащитным пропиточным составом «Пирилакс», выдержали испытания по Методу 2 ГОСТ 9.401-91 в течение 45 циклов без изменения защитных свойств покрытий. После 3-30 цикла по декоративным свойствам наблюдается незначительное изменение цвета Ц2 (потемнение). После 32-45 цикла – значительное изменение цвета (посветление) до балла Ц3. Общая оценка после 45 циклов характеризуется баллом А31, АД3 по ГОСТ 9.407.

Заключение

Покрyтия огнебиозащитного пропиточного состава для дерева «Пирилакс» производства ООО «НПО НОРТ» г.Ижевск, соответствует требованиям ГОСТ 9.401-91 и могут быть рекомендованы для эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата для наружных поверхностей при переменной влажности и температуре под воздействием солнечного излучения и ветра со сроком службы не менее 6 лет.

Инженер

Воронина Т.Н.