



Всего листов: 7

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор НИИ ЛКП  
ООО НПО «Лакокраспокрытие»  
К.Г. Богословский  
« 16 » 03 2016 г.



**Заключение № 055-0033E-2016 от 16.03.2016**  
**по результатам ускоренных климатических испытаний двухслойного**  
**лакокрасочного покрытия, состоящего из грунтовки VICOAT AU 010**  
**красно-коричневого цвета**

Работа выполнена по дополнительному соглашению № 3 от 02.12.2015 к договору № 134/15 от 02.12.2015 с ООО «Бина Групп».

В соответствии с техническим заданием заказчика в испытательной лаборатории лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКП – ХОТЬКОВО - ТЕСТ» изготовлены образцы и проведены ускоренные климатические испытания двухслойного лакокрасочного покрытия, состоящего из грунтовки VICOAT AU 010 красно-коричневого цвета, с прогнозированием срока службы покрытия четыре года (40 циклов ускоренных климатических испытаний) в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного и холодного климатов (УХЛ1 и ХЛ1) по ГОСТ 9.401-91 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», методу 6.

**Цель испытаний**

Ускоренные климатические испытания проводились с целью определения устойчивости декоративных и защитных свойств лакокрасочного покрытия, состоящего из грунтовки VICOATAU 010 красно-коричневого цвета с прогнозированием срока службы четыре года при эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного и холодного климатов (УХЛ1 и ХЛ1).

## Выводы.

1. Прогнозируемый срок службы двухслойного покрытия на основе грунтовки VICOAT AU 010 красно-коричневого цвета производственная партия 2062 от 15.12.2015, при эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного и холодного климатов составляет 4 года.

2. Необходимым условием выполнения прогноза является тщательная подготовка поверхности металла перед окрашиванием, строгое соблюдение параметров нанесения, отверждения и контроль толщины покрытия.

Руководитель испытательной лаборатории  
лакокрасочных материалов и покрытий  
«ЛКП-Хотьково-Тест»

В.Н. Пучкова

Инженер – испытатель  
испытательной лаборатории  
«ЛКП-Хотьково-Тест»

В.В. Абабкова

Старший лаборант – испытатель  
испытательной лаборатории  
«ЛКП-Хотьково-Тест»

Е.М. Авчухова