



Правительство Москвы
Государственное учреждение
«Энлаком»
Городской координационный
экспертно-научный центр

117192, г. Москва, ул. Винницкая, 8
тел.: 147-40-43, факс: 147-43-40,
E-mail: enlakom@cityline.ru

Исх. № *158* от «*11*» *декабря* 200*2* г.

ИЦ «ЭНЛАКОМ Мосстройиспытания»
RU.MCC.AL.1.101.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГУ Центр
«ЭНЛАКОМ»
Усатова Т.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по определению долговечности фасадной краски «Акриал плюс».
Производитель – ООО «Аргус-Лакокраска», г. Коломна, Московская обл.

ГУ Центр «Энлаком» в июне 2002 г. провел работу по определению качества фасадной краски «Акриал плюс» и выдал заключение № 89 от 03.07.2002 г.

Для определения долговечности покрытия были проведены ускоренные испытания в течение 100 циклов в климатической камере по методике ГУП «НИИМосстрой»: «Методика ускоренных испытаний в климатической камере на долговечность покрытий, применяемых в строительстве для защиты и декоративной отделки зданий и сооружений» (определение стойкости покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения), а так же испытания на атмосферной площадке.

Оценка защитных и декоративных свойств покрытия производилась в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401-91 по ГОСТ 9.407-84 в баллах. Изменение защитных свойств (АЗ) допускается до 1 балла, декоративных (АД) – до 3 баллов Адгезия покрытия должна быть не более 3 баллов (ГОСТ 15140-78*, метод 2).

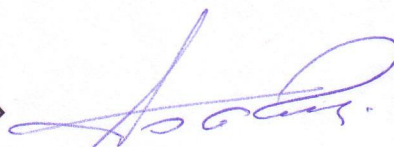
После 100 циклов испытания в климатической камере на асбестоцементных образцах и 70 циклов на бетонных образцах наблюдается потемнение и меление покрытия (АД=3 балла). Трещин, пузырей и отслоений нет (АЗ=1 балл). Адгезия покрытия - 1 балл. После 75 циклов на бетонных образцах появились мелкие трещины на 3% поверхности (АЗ=2 балла).

После 25 циклов испытаний на деревянных образцах отмечено появление трещин и отслоение на 5% поверхности (АЗ=2 балла). Адгезия покрытия – 1 балл).

Одновременно образцы с покрытием были помещены на атмосферную площадку. Через 5 месяцев испытаний отмечено легкое грязеудержание покрытия. Меления, трещин, пузырей, отслоений нет.

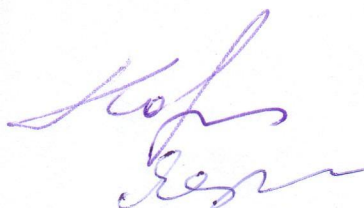
В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки защитных и декоративных свойств долговечность фасадной краски «Акриал Плюс» на асбестоцементных поверхностях соответствует ориентировочно 8-10 годам, на бетонных поверхностях – 7 годам, на деревянных – 2-2,5 годам в умеренном климатическом районе при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации.

Руководитель ИЦ
«ЭНЛАКОММосстройиспытания»



Бабаян И. С.

Руководитель
испытательной лаборатории



Корешкова Т. И.

Ведущий инженер



Ястребова З. А.

Инженер



Смирнова Л. В.