

«ЭНЛАКОМ»

Государственное учреждение
города Москвы

Городской координационный экспертно-научный центр

27.12.04

№ 270

Москва



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУ Центр

«ЭНЛАКОМ»

Усатова Т.А.

ИЦ «ЭНЛАКОМ Мосстройиспытаний»
RU.MCC.AL.I.101.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по определению долговечности покрытия «Фасадной силиконовой» краски
ВД-АК-1590.

Производитель – ЗАО «Деруфа», Россия.

ЗАО «Деруфа» представило в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» образец «Фасадной силиконовой» краски ВД-АК-1590 для определения долговечности покрытия (Договор № 79/04 И от 04.08.2004 г.).

Для проведения испытаний были окрашены бетонные образцы и выдержаны в нормальных условиях при $t(18-22)^{\circ}\text{C}$ в течение 7 суток.

Для определения долговечности покрытия были проведены 90 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 2 ГОСТ 9.401-91: «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», имитирующему условия эксплуатации в открытой атмосфере умеренного климата (У1).

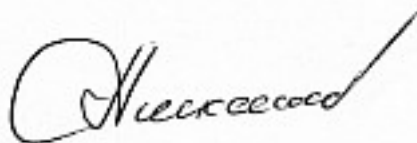
Оценка защитных и декоративных свойств покрытия производилась в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401-91 по методике ГОСТ 9.407-84 «Единая система защиты от коррозии и старения. Метод оценки внешнего вида» в баллах. Изменение защитных свойств (АЗ) допускается до 1 балла, декоративных (АД) – до 3 баллов. Адгезия покрытия должна быть не более 3 баллов (ГОСТ 15140-78*, метод 2).

После 90 циклов ускоренных климатических испытаний на покрытии, нанесенном на бетонные образцы, наблюдается легкое пожелтение и меление (АД 2). Трещин, пузырей и отслоений не отмечено (АЗ 1). Адгезия покрытия – 1 балл.

Одновременно образцы с покрытием были помещены на атмосферную площадку. Через 4 месяца на покрытии наблюдается легкое потемнение и грязеудержание. Меления, трещин и отслоений не наблюдается.

В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки и сохранности защитных и декоративных свойств, долговечность покрытия краски «Фасадной силиконовой» ВД-АК-1590 составляет не менее 12 лет эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации.

Заместитель директора
ГУ Центр «ЭНЛАКОМ»



Алексеев С.М.

Испытатель:
Инженер



Кулгашева Т.В.