

«ЭНЛАКОМ»

Государственное учреждение
города Москвы

Городской координационный экспертно-научный центр

26.07.04

№ 182

Москва



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по определению долговечности комплексного покрытия, состоящего из:
глубокопроникающей грунтовки АК-4010 «Tiefgrund LF» и фасадной
краски «Фасадная Супер» ВДАК-1560 для наружных и внутренних работ.
Производитель – ЗАО «Деруфа».**

ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» в марте 2004 г. провел работу для ЗАО «Деруфа» (Договор № 08/04 И от 16.01.04 г.) по определению качества водно-дисперсионных акриловых материалов: глубокопроникающей грунтовки АК-4010 «Tiefgrund LF» и краски «Фасадная Супер» ВДАК-1560 для наружных и внутренних работ и выдал заключение № 72 от 16.03.04 г.

Для определения долговечности комплексного 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 комплексного 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 покрытие, нанесенном на бетонные образцы, наблюдается незначительное потемнение и легкое меление (АД 2). Трещин, пузырей, отслоений нет (АЗ 1). Адгезия покрытия – 1 балл.

Одновременно образцы с покрытием по бетонным поверхностям были помещены на атмосферную площадку. Через 6 месяцев грязеудержания не отмечено. Трещин, пузырей, отслоений и выветривания не наблюдается.

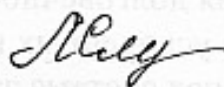
В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки и сохранности защитных и декоративных свойств, долговечность комплексного покрытия, состоящего из глубокопроникающей грунтовки АК-4010 «Tiefgrund LF» и краски «Фасадная Супер» ВДАК-1560 для наружных и внутренних работ по бетонным поверхностям составляет не менее 10 лет эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации.

Руководитель ИЦ
«ЭНЛАКОМ Мосстройиспытания»



Бабаян И. С.

Испытатель:
Инженер



Смирнова Л.В.