

«ЭНЛАКОМ»

Государственное учреждение
города Москвы
Городской координационный экспертно-научный центр

03.06.04

№ 159

Москва

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

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



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по определению долговечности защитно-декоративного покрытия системы теплоизоляции фасадов «Бауколон А 2», состоящего из клеевого и армирующего состава ОК 1000 «WDVS-Spezialleber» кварцевой

Для определения долговечности защитно-декоративного покрытия были проведены 90 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 3 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 и холодного климата (УХЛ1).

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.

После 90 циклов ускоренных климатических испытаний на покрытии образцов наблюдается потемнение и меление. Декоративные свойства оцениваются баллом (АД 3). Трещин, отслоений нет. Защитные свойства оцениваются баллом (АЗ 1).

Одновременно образцы с покрытием были помещены на атмосферную площадку. Через 4 месяца испытаний отмечено слабое грязеудержание и потемнение. Трещин и отслоений нет.

В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки и сохранности защитных и декоративных свойств, долговечность (срок службы) защитно-декоративного покрытия, состоящего из клеевого и армирующего состава ОК 1000 «WDVS-Spezialkleber», кварцевой грунтовки «Quarzgrund», минеральной декоративной штукатурки «Kratzputz KSL 2,0 mm», фасадной краски «Renovierfarbe weiss», применяемых для системы теплоизоляции зданий «Бауколор А 2», составляет 10 лет эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного и холодного климата при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации.

Руководитель ИЦ
«ЭНЛАКОММосстройиспытания»



Бабаян И. С.

Испытатель:
Ведущий инженер



Ястребова З.А.