



**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](mailto:enlakom@cityline.ru)

Исх. № 85 от «17» июня 2003г.



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

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

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по определению долговечности комплекса акриловых водно-дисперсионных фасадных материалов: грунтовки «Tiefgrund LF fablos», шпатлевки «FassadenSpachtel» и краски «Renovierfarbe Weiss» для наружных работ.

Производитель – фирма «Haering GmbH», Германия

ООО «ИНБАУ» по договору № 50/02 И от 22.11.2002 г. представил в ГУ Центр «Энлаком» бетонные образцы размером 90X90X17 мм . с комплексом лакокрасочных материалов:

- Грунтовка «Tiefgrund LF fablos» , марк. 2117167
- Шпатлевка «FassadenSpachtel», марк. 2215046
- Краска белая «Renovierfarbe Weiss», марк. 2116237

с целью определения эксплуатационных свойств.

Для определения долговечности покрытия с 27.11.02 по 19.03.03 гг. были проведены ускоренные климатические испытания по умеренному и холодному климату УХЛ 1 метод 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»). Оценка внешнего вида покрытия после испытаний по ГОСТ 9.407-84. Адгезия защитного покрытия по силе отрыва до и после ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 28574-90.

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 защитного покрытия к основанию должна быть не менее 0,4 МПа (СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные материалы»).

После 75 циклов испытаний в климатической камере на бетонных образцах наблюдается потемнение (легкое изменение цвета) и незначительное меление (АД 3). Трещин, пузырей, отслоений нет (АЗ 1).

Адгезия защитного покрытия по силе отрыва до климатических испытаний – 1,7 МПа.

Адгезия защитного покрытия по силе отрыва после 75 циклов ускоренных климатических испытаний – 1,02 МПа.

В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки защитных и декоративных свойств декоративное защитное покрытие, представляющее собой комплекс фасадных акриловых водно-дисперсионных отделочных материалов: грунтовка «Tiefgrund LF fablos», шпатлевка «FassadenSpachtel», краска «Renovierfarbe Weiss» обеспечивает атмосферостойкость изделия в условиях открытой атмосферы умеренного и холодного климата не менее 10 лет при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации.

Руководитель ИЦ  
«ЭНЛАКОММосстройиспытания»

Руководитель  
испытательной лаборатории

Ведущий инженер

Бабаян И. С.

Корешкова Т. И.

Ястребова З.А.