

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Испытательная лаборатория стройматериалов и коррозии (ЛСК)
Аттестат аккредитации № RU.MCC.AЛ. 1.003

103031, г. Москва
Столешников пер. 15/13

тел. для справок
213-88-77

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по научной работе
Максименко В.А.
2000г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний водо-дисперсионной
краски "АкваКор" ТУ 2316-001-18451281-99
фирмы ООО "ПКФ ВОСТОК-ПЛЮС"

В лаборатории стройматериалов и коррозии МНИИТЭП проводилась работа по определению стойкости краски "АкваКор" к климатическим воздействиям в условиях умеренного континентального климата.

Краска "АкваКор" не содержит летучих токсичных растворителей (растворитель-вода), что обеспечивает высокую экологическую безопасность при ее использовании.

Климатические испытания покрытий проводились согласно ГОСТ 9.074-77 по методу Б.

Испытания проводились по циклам.

Один цикл испытаний включает в себя комплекс климатических воздействий: повышенной влажности 97% при температуре 40°C; отрицательной температуры минус 40°C; облучение УФ-радиацией в аппарате искусственной погоды типа "Ксенотест" при температуре 55-60°C с периодическим дождеванием.

На основании результатов испытаний (30 циклов) можно отметить: покрытие на бетоне краской "АкваКор" является стойким к воздействию климатических факторов (повышенная влажность, отрицательные температуры, УФ-облучение)

Срок службы покрытия составит не менее 6 лет.

Зав. лабораторией
стройматериалов и коррозии

 Серебренникова Н.Д.