



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное объединение «Лакокраспокрытие»

ООО НПО «ЛКП»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ
«ЛКП-Хотьково-Тест»



Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2 е
Тел.: +7 (495) 526 69 55, 8 (800) 707 30 01; E-mail: 1231@testlcp.ru

Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.22XP88 Срок действия аттестата аккредитации: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

Директор НИИ ЛКП

ООО НПО «Лакокраспокрытие»

К.Г. Богословский

2019 г.

ПРОТОКОЛ № 152 - 1133Е - 2019 от 17.07.2019

по результатам испытаний покрытия на основе эпоксидной двухкомпонентной грунт-эмали **Миракоут - 300** бежевого цвета по ISO 12944-6:2018 для условий эксплуатации С-4 с прогнозированием срока службы «высокий» и С-5 с прогнозированием срока службы «средний» на «8» листах

Наименование продукции: покрытие на основе двухкомпонентной эпоксидной грунт-эмали Миракоут - 300 бежевого цвета, номинальной толщиной 240 мкм (2 слоя).

Заказчик (наименование, адрес): ООО «Гамма Индустриальные Краски», 195248, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Бокситогорская, д. 9, лит. К.

Основание для проведения испытаний: дополнительное соглашение № 10 от 06.05.19 к договору № 159/15 от 12.10.2015 между ООО НПО «Лакокраспокрытие» и ООО «Гамма Индустриальные Краски»

Техническое задание: проведение испытаний покрытия на основе двухкомпонентной эпоксидной грунт-эмали Миракоут - 300 бежевого цвета, номинальной толщиной 240 мкм (2 слоя) на соответствие требованиям ISO 12944-6:2018 «Краски и лаки. Антикоррозионная защита стальных конструкций с помощью лакокрасочных систем. - Часть 6: Лабораторные методы испытаний для определения рабочих характеристик и соответствующие критерии оценки» для коррозионной категории С4 с прогнозированием срока службы «высокий (Н)» (от 15 до 25 лет) и для коррозионной категории С5 с прогнозированием срока службы «средний (М)» от (7 лет до 15 лет).

Место проведения испытаний: испытательная лаборатория лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКП-Хотьково-Тест», ООО НПО «Лакокраспокрытие», Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский район, г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2 е.

НД для проведения испытаний:

1. ISO 12944-6:2018 «Краски и лаки. Антикоррозийная защита стальных конструкций с помощью лакокрасочных систем. - Часть 6. Лабораторные методы испытаний для определения рабочих характеристик и соответствующие критерии оценки»;
2. ISO 9227:2017 «Испытание на коррозию в искусственной атмосфере. Испытания в соляном тумане» (NSS);

4. Результаты испытаний

4.1 Покрытие на основе эпоксидной двухкомпонентной грунт - эмали Миракоут-300 бежевого цвета, номинальной толщиной 240 мкм (2 слоя), нанесенное на подготовленную стальную поверхность, **соответствует требованиям** ISO 12944-6:2018 «Краски и лаки. Антикоррозионная защита стальных конструкций с помощью лакокрасочных систем.- Часть 6: Лабораторные методы испытаний для определения рабочих характеристик и соответствующие критерии оценки» для коррозионной категории С4 (промышленные и прибрежные территории с умеренной соленостью) со сроком службы «высокий (Н)» (от 15 до 25 лет) и для коррозионной категории С5 (промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой и прибрежные зоны с высокой соленостью) со сроком службы «средний (М)» (от 7 до 15 лет).

4.2 Необходимым условием выполнения прогноза является тщательная подготовка поверхности стали перед окрашиванием, строгое соблюдение параметров нанесения, отверждения и контроль толщины покрытия.

Примечание:

- настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию;
- частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Руководитель испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
«ЛКП-Хотьково-Тест»



В.Н. Пучкова

Зам. руководителя испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
«ЛКП-Хотьково-Тест»



В.В. Губанова

Инженер-испытатель испытательной лаборатории
лакокрасочных материалов и покрытий
«ЛКП-Хотьково-Тест»



О.А. Зверева