

Результаты испытаний цинк-ламельного покрытия, нанесенного компанией АнтикорТех, на коррозионную стойкость в нейтральном солевом тумане

Испытания проводились на технической базе ФГБОУВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

Нормативные документы на испытание: ГОСТ Р ИСО 10683-2013, ГОСТ 30630.2.5-2013/ISO9227:2012

Условия проведения испытания:

- температура испытания: 35°C
- общая продолжительность испытания: 960 часов
- дисперсность тумана: от 1,0 до 10 мкм
- водность тумана: 2,2 г/м³

Дата проведения испытаний: 31.05.2017 – 10.07.2017

Подготовка поверхности: обезжиривание + межоперационная консервация. В случае оцинкованных изделий – снятие цинка в кислоте + межоперационная консервация.

Результаты испытаний:

- Через 480 часов испытаний визуальный осмотр поверхности крепежных изделий не выявил следов коррозии основного металла.
- Через 960 часов испытаний визуальный осмотр поверхности крепежных изделий не выявил следов коррозии основного металла.

Фото результатов испытаний

480 часов

Zintek 200 2 слоя 480 часов (ISO 9227)



Оцинковка + Zintek 200 2 слоя 480 часов (ISO 9227)



Обычная оцинковка (без цинк-ламели) 480 часов (ISO 9227)



960 часов

Zintek 200 2 слоя 960 часов (ISO 9227)



Оцинковка + Zintek 200 2 слоя 960 часов (ISO 9227)



Обычная оцинковка (без цинк-ламели) 960 часов (ISO 9227)

