

Руководителю
000 "Инновации.Технологии.Производство "

ОТЗЫВ об антикоррозионном цинк силикатном покрытии «Циноферр»

000 «СТС» (Следящие тест-системы) со дня основания в 1991 году приняла участие в строительстве более чем 500 объектов с системами преднапряжения конструкций на территории стран СНГ. Стратегической целью является становление «СТС» как лидера среди континентальных компаний по передовым и наукоемким технологиям в сегменте преднапряженных строительных конструкций. Наше производство специализируется на изготовлении материалов и оборудования, а также вспомогательных устройств для производства работ, в частности специального оборудования для промышленного изготовления типовых железобетонных конструкций (ЖБК) мостов и путепроводов, в том числе преднапряженных.

Оборудование эксплуатируется в различных климатических зонах, подвержено постоянным и интенсивным механическим воздействиям, что приводит к нарушению защитного слоя ЛКП, преждевременному образованию коррозии, сокращению эксплуатационного срока оборудования, повышению издержек на ремонт.

С целью повышения уровня качества и увеличения срока службы продукции 000 «СТС» были проведены опытно-промышленные испытания антикоррозионного цинк-силикатного покрытия «Циноферр» при эксплуатации оборудования собственного производства на объектах (Нововоронежская АЭС блоки №1 и 2, Стадионы Динамо и Зенит, Мост на о.Русский, Аэропорты Шереметьево и Домодедово, путепроводы на МКАД, ТТК, Хордах Москвы).

В процессе нанесения покрытия были особо выделены следующие преимущества: очень быстрое высыхание, отсутствие запаха, совместимость с промышленными эпоксидными, полиуретановыми и акриловыми финишными покрытиями.

В ходе эксплуатации продукции отмечена высокая механическая прочность покрытия «Циноферр», стойкость к сухому и влажному истиранию. В местах сильных механических повреждений с нарушением защитного слоя покрытия до металла продолжительное время наблюдается отсутствие возникновения очагов коррозии, даже после длительного контакта с морской и пресной водой, осадками.

000 «СТС» планирует дальнейшее применение антикоррозионного покрытия «Циноферр» на собственном производстве, а также рекомендует использование для промышленного применения. Технические характеристики, подтвержденные сертификационными материалами и опытом применения, соответствуют лучшим мировым аналогам при значительно более низкой стоимости.

С уважением,
Генеральный директор



Ситников А.С.