

OXIFREE UK ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

*Головач Максим Сергеевич, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

(Научный руководитель – Гречухин В.А., канд. тех. наук, доцент)

Оxifree UK лидирует в производстве антикоррозийной защиты металлов в Великобритании и Европе. Они обеспечивают решение проблемы с коррозией. Оxifree экологически чистое, органическое, смоляное вещество, которое создает защитный слой на металле. Он защищает металлические поверхности от воздействия на них коррозии. Оxifree (TM198) легкое в нанесении. Это распыляемое полимерное покрытие может быть использовано на всех типах металлических компонентов. (Рис. 1-2).



Providing a cost effective solution to corrosive problems by delivering a protective shield to metals

Рисунок 1 – Оxifree на трубопроводе



Рисунок 2 – Оxifree на мосте

Он был разработан для использования на объектах, таких как мосты и клапаны на трубопроводах. (Рис. 3).



Рисунок 3 – Применение Оxifree

Коррозия является большим риском в безопасности морских объектов. Защита от коррозии обычно обеспечивается краской, смазкой, цинкованием, никелированием или использованием стойких сплавов, которые могут оказаться дорогостоящими.

Oxifree прошел обширные испытания и в настоящее время является предпочтительным антикоррозийным средством для таких компаний, как CoP, BP, Petrobas, Centrica и VPI, SSE.

Литература:

1. Выбор антикоррозийного покрытия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.offshore-technology.com/> – Дата доступа: 16.05.2020.
2. Oxifree [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.oxifree.com/> – Дата доступа: 16.05.2020.
3. Oxifree at Seal For Life Industries [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://twitter.com/oxifreeglobal> – Дата доступа: 16.05.2020.