

BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ РЕЗЕРВНОГО СЕПАРАТОРА

ID: 5022

Промышленн Oil & Gas

Местоположение НПЗ, Австралия

ость:

клиента:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Дата подачи Май, 2004г.

документов:

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Problem

Внутренняя коррозия, вызванная присутствием серной воды и температурой рабочего процесса, достигающей 100°C



Описание фотографий

* 1.□Общий вид технологической ёмкости 2.□Повреждённое предыдущее покрытие 3.□Ведутся ремонтные работы 4.□Одна из трех перегородок с нанесенным покрытием поверхности и частично покрытый участок ёмкости ,

Ситуация с приложением

Сепаратор для удаления большинства углеводородов перед попаданием нефти в каплеотбойную ёмкость. Также используется как резервуар-сборник в аварийных ситуациях

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona Системной Листовкой ТСС-5. После тщательной очистки и удаления предыдущего слоя покрытия, технологическая ёмкость была подготовлена с помощью абразивоструйной очистки, после чего было нанесено покрытие Belzona 1391

Белзона Факты

Предыдущее эпоксидное покрытие на основе винилового эфира вышло из строя по причине высокой рабочей температуры. Выбор остановился на материале Belzona 1391, основываясь на прошлом опыте работы Belzona в похожих условиях

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение