

Belzona защищает внутренние и наружные поверхности

ID: 5108

Промышленн Oil & Gas
ость:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Субстрат: Углеродистая Сталь

Продукты: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 4311 (Magma CR-1) Belzona 4341 (Magma
CR-4) Belzona 5111 (Ceramic Cladding) Belzona 6111 (Liquid Anode) ,

Местоположение Нефтеперерабатывающее
клиента: предприятие - Мексика
Дата подачи Декабрь 2003
документов:

Problem

Возникновение внутренней коррозии в результате контакта с 30-36% соляной кислотой, интенсивная коррозия на стенах, патрубках, соединительных деталях резервуара. Внешние поверхности резервуара повреждены атмосферной коррозией



Описание фотографий

* 1. Интенсивность коррозийных повреждений в результате воздействия соляной кислоты в сочетании с углеводородами и нагревом. 2. Сливные патрубки, покрытые Belzona 4311 или Belzona 4341 в зависимости от рабочей температуры. 3. Инспекция на наличие точечных дефектов было проведено на поверхности покрытия Belzona. 4. Внешний вид резервуара с нанесённым покрытием Belzona 6111/Belzona 5111 ,

Ситуация с приложением

Кислотный резервуар для инъектирования в нефтяные скважины

Способ применения

Применение было осуществлено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системной Листовой ТСС-5

Белзона Факты

Разрушение покрытия из винилового эфира ставило клиента перед необходимостью останавливать эксплуатацию резервуаров каждые 4-6 месяцев. Применение решений Belzona позволило восстановить поврежденные участки с Belzona 1111. В зависимости от рабочей температуры резервуара, либо Belzona 4311, либо Belzona 4341 были использованы в качестве защитного покрытия. Продукты Belzona 6111/5111 были использованы для защиты внешних поверхностей резервуара

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

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение