

BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

ID: 5108



ПРОБЛЕМА

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

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Кислотный резервуар для инжектирования в нефтяные скважины

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было осуществлено в соответствии с Belzona Ной-Хау Системной Листовкой 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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Нефтеперерабатывающее предприятие – Мексика

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Декабрь 2003

ПРОДУКТЫ

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

СУБСТРАТ

Углеродистая Сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Интенсивность коррозионных 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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.