

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕШЕНИЙ BELZONA ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕПАРАТОРА

ID: 5019

Промышленность: Oil & Gas

Место:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Субстрат: Дуплексная сталь

Продукты: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Местоположение: Международная нефтяная

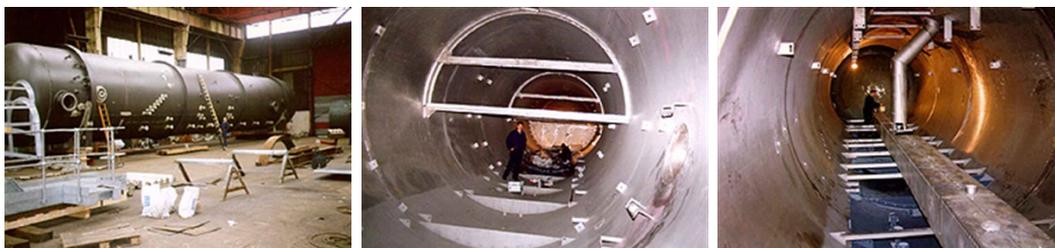
клиента: компания

Дата подачи: 1992 г.

документов:

Problem

Предыдущий опыт показал, что 1/3 нижней части этой новой технологической ёмкости будет подвержена песчаной эрозии и воздействию сульфатовосстанавливающей бактерии (СВБ)



Описание фотографий

* 1. Технологическая ёмкость в мастерской фирмы-исполнителя 2. Ведётся ремонт 3. Проверка покрытия и ремонта ,

Ситуация с приложением

Нефтегазовый сепаратор

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системной Листовкой ТСС-5. Три слоя покрытия Belzona 1321 были нанесены, т.к. операционная температура была 85°C.

Белзона Факты

Несмотря на использование коррозионностойкого дуплекса, воздействие СВБ и песчаной эрозии вследствие технологии промывки сопла в основании резервуара привели бы к повреждению незащищённых стенок резервуара. Ранее используемые традиционные стеклянно наполненные полимерные системы не смогли противостоять воздействию песчаной эрозии, и стенки нуждались в регулярном ремонте, влекущем за собой дорогостоящий перерыв добычи нефти. После ремонта с Belzona были произведены регулярные проверки технологической ёмкости, которые показали, что оборудование находилось в отличном состоянии и не требовало незапланированного перерыва производства

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


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

