

# 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 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 ,

## Ситуация с приложением

Кислотный резервуар для инжектирования в нефтяные скважины

## Способ применения

Применение было осуществлено в соответствии с Belzona Ноу-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

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение