

# BELZONA РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ИНТЕНСИВНОЙ КОРРОЗИИ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ НА КОЛОННЕ

ID: 3554

Промышленность: Chemical & Petrochemical

Местоположение: Нефтеперерабатывающий завод клиента:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

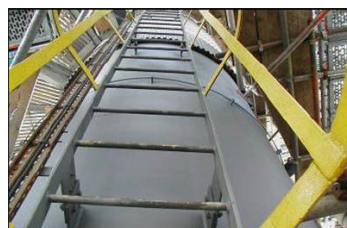
Дата подачи документов: Ноябрь 2005

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* Belzona® 5851 (HA-Barrier) ,

## Problem

Проникновение воды в изоляционную обшивку, вызванное коррозией, усугублённой в результате высокой рабочей температуры колонны (до 185°C).



## Описание фотографий

\* Общий вид НПЗ. 2. Участок применения, после пескоструйной обработки. 3. Завершённое применение. 4. Завершённое применение. ,

## Ситуация с приложением

Интенсивная коррозия под изоляцией (CUI) на колоннах

## Способ применения

Применение проводилось в соответствии с Belzona Noу-Хау Системной Листовкой ТСС-5. Два слоя Belzona 5851 Системы были нанесены ручным способом на предварительно обработанную поверхность секции колонны, размером 8 метров, изолируя обработанный участок перед до переходом к следующей секции.

## Белзона Факты

Было опробовано достаточное количество различных материалов, но из-за несоответствия требованиям по охране здоровья и безопасности, применение их было посчитано непригодным. Belzona продукция была выбрана так, как соответствовала требованиям безопасности и удобства в применении. Инспекция, проведенная в Ноябре 2007 года, не выявила видимых повреждений покрытия.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение