

# BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ РЕЗЕРВНОГО СЕПАРАТОРА

ID: 5022

Промышленн Oil & Gas

Местоположение НПЗ, Австралия

ость:

клиента:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Дата подачи Май, 2004г.

документов:

Субстрат: Сталь

Продукты: \* Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) ,

## Problem

Внутренняя коррозия, вызванная присутствием серной воды и температурой рабочего процесса, достигающей 100°C



## Описание фотографий

\* 1.□Общий вид технологической ёмкости 2.□Повреждённое предыдущее покрытие 3.□Ведутся ремонтные работы 4.□Одна из трех перегородок с нанесенным покрытием поверхности и частично покрытый участок ёмкости ,

## Ситуация с приложением

Сепаратор для удаления большинства углеводородов перед попаданием нефти в каплеотбойную ёмкость. Также используется как резервуар-сборник в аварийных ситуациях

## Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Belzona Системной Листовкой ТСС-5. После тщательной очистки и удаления предыдущего слоя покрытия, технологическая ёмкость была подготовлена с помощью абразивоструйной очистки, после чего было нанесено покрытие Belzona 1391

## Белзона Факты

Предыдущее эпоксидное покрытие на основе винилового эфира вышло из строя по причине высокой рабочей температуры. Выбор остановился на материале Belzona 1391, основываясь на прошлом опыте работы Belzona в похожих условиях

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