

# Belzona восстанавливает крышку пластинчатого теплообменника

ID: 5027

Промышленность Oil & Gas

Местоположение:

Южноафриканский

клиента: нефтеперерабатывающий завод

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Дата подачи: Различные, с 1994г.

документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 9411 (Release Agent) ,

## Problem

Вследствие воздействия электрохимической и щелевой коррозии торцевой крышки теплообменника, в результате чего произошла утечка вокруг титановых пластин, что привело к потере эффективности работы теплообменника



## Описание фотографий

- \* 1. Коррозия крышки ,
- \* 2. Крепеж/Установка ,
- \* 3. Проведение осмотра после осуществления ремонта ,
- \* 4. Идеально гладкая отделка ,

## Ситуация с приложением

Пластинчатый теплообменник

## Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Системной Листовкой GSS-9 - пластина была покрыта Belzona 9411, а затем нанесен толстый слой Belzona 1341 на торцевую крышку. Эта процедура обеспечила безупречную отделку поверхности и отличную герметичность

## Белзона Факты

Впервые ремонт был осуществлен в 1994 - и после успешных испытаний эта спецификация была применена на других заводах в группе компаний. Данный пример был осуществлен в июле 1999 года

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 2025

