

# Belzona защищает сферические резервуары сжиженного газа

ID: 5017

Промышленность: Oil & Gas

Сфера:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical Containment Areas

Субстрат: Изоляция из стекловолокна

Продукты: \* Belzona 3211 (Lagseal) ,

Местоположение: Международная нефтяная

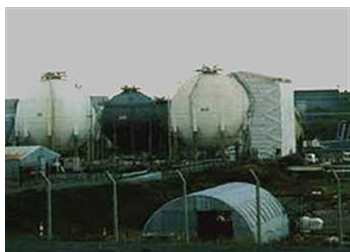
клиента: компания

Дата подачи: Октябрь 1996 г.

документов:

## Problem

Проникновение воды через систему изоляции способствовало возникновению сильной коррозии под обшивкой. Резервуарный парк находится под воздействием морской среды, а также дренажная система на сферических резервуарах регулярно тестируется, так как водонепроницаемость является обязательным условием



## Описание фотографий

\* 1. ☐ Работа проводится в соответствии с экологическими требованиями 2. ☐ Завершенная герметизация трубопровода 3. ☐ Завершенный ремонт сферической ёмкости ,

## Ситуация с приложением

Сферические резервуары для хранения сжиженного нефтяного газа под давлением

## Способ применения

Изоляция была переустановлена с использованием водонепроницаемого стекловолокна, а также защитное покрытие Belzona 3211 было нанесено в соответствии с Системной Листовкой TCC-4

## Белзона Факты

Испытания похожими ремонтными материалами не увенчались успехом. Использование Belzona 3211 вместе со стекловолокном с закрытыми порами обеспечило максимальную защиту от проникновения воды. На сегодняшний день три сферические ёмкости были отремонтированы подобным образом на месте поломки

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

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение