

# LNG-KUGELTANKS MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3922

Industrie: Ölbenzin  
 Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
 Substrat: Schaumglasisolierung  
 Produkte: \* Belzona 3211 (Lagseal) ,

Standort des Kunden: Raffinerie, Großbritannien  
 Antragsdatum: Seit Oktober 1996

## Problem

Unter die Isolierung eingetretenes Wasser hatte zu schwerwiegender Korrosion unter Isolierung (CUI) geführt.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Installation der Schaumglasisolierung. ,
- \* 2. Ansicht der unteren, ungeschützten Hälften. ,
- \* 3. Der Kugeltank ganz rechts im Bild wurde vor 11 Jahren beschichtet und befindet sich bis heute in einem einwandfreien Zustand. ,
- \* 4. Bis heute wurden 5 Kugeltanks mit Belzona 3211 (Lagseal) beschichtet. ,

## Anwendungssituation

Druckbeaufschlagte LNG-Kugeltanks

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-4 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Belzona 3211 (Lagseal) setzte sich in Tests gegen eine Reihe von Konkurrenzprodukten durch. So ist der erste beschichtete Kugeltank bereits seit 11 Jahren in Betrieb, ohne das Ausbesserungsarbeiten nötig waren. Bis heute sind fünf Kugeltanks beschichtet worden, für 2009 ist die Beschichtung weiterer fünf Kugeltanks geplant.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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