

# LPG-KUGELTANKS MIT BELZONA 3211 (LAGSEAL) GESCHÜTZT

ID: 3895

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

Standort des Kunden: Internationaler Ölkonzern  
Antragsdatum: Oktober 1996

## Problem

Wasser, das in das ursprüngliche Isolierungssystem eingetreten war, hatte zu Korrosion unter Isolierung geführt. Die Anlage ist sowohl Meeresklima als auch regelmäßigen Tests des Löschwassersystems ausgesetzt, weshalb die Isolierung unbedingt wasserdicht sein musste.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Arbeiten an einem der Kugeltanks mit Einhausung.,
- \* 2. Nahansicht der Anwendung: vollständige Abdichtung selbst um die Rohrleitungen herum.,
- \* 3. Abgeschlossene Anwendung.,

## Anwendungssituation

Druckbeaufschlagte LPG-Kugellagertanks

## Anwendungsverfahren

Nach Anbringen einer wasserundurchlässigen, geschlossenzelligen Schaumglasisolierung wurde die Anwendung gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-4 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Versuche mit zwei alternativen Systemen verliefen erfolglos. Die Verwendung von Belzona 3211 (Lagseal) in Kombination mit einer geschlossenzelligen Schaumglasisolierung stellt für die Zukunft eine größtmögliche Beständigkeit gegen ein Eindringen von Wasser sicher. Bis heute wurden insgesamt drei Kugeltanks in der Anlage geschützt.

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)

