

# SCHUTZ EINER TANK-SCHAUMGLASWÄRMEDÄMMUNG MIT BELZONA

ID: 2910

Industrie: *Chemie & Petrochemie*

Standort des Kunden: *Chemikalienhersteller in Louisiana, USA*

Anwendung: *Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien*

Antragsdatum: *September 1997*

Substrat: *Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol (EPS)*

Produkte: *\* Belzona 3211 (Lagseal) ,  
\* Belzona 9321 (Lagseal Reinforcing Sheet) ,*

## Problem

*Schutz des neuen Wärmedämmstoffs*



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Die Anwendung auf der Schaumglaswärmedämmung beginnt ,
- \* 2. Arbeiten im Gang ,
- \* 3. Die abgeschlossene Anwendung: die Wärmedämmung wurde nahtlos mit Belzona 3211 (Lagseal) eingekapselt und gegen Wasser abgedichtet ,

## Anwendungssituation

Wärmedämmung aus Schaumglas auf einem Tankdach (Durchmesser: 21,3 m)

## Anwendungsverfahren

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

## Belzona-Fakten

Der neue Wärmedämmstoff sollte mit einer wasserfesten Beschichtung geschützt werden, wobei jedoch eine gewisse Durchlässigkeit für Wasserdampf gegeben sein musste, damit Feuchtigkeit aus der Isolierung austreten konnte. Darüber hinaus musste die Beschichtung schlag- und feuerfest sowie VOC (flüchtige organische Verbindungen)-frei sein. Belzona 3211 (Lagseal) erfüllt alle diese Anforderungen.

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)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve