

# MIT BELZONA ABGEDICHTETER FAULBEHÄLTERDOM AUS UNLEGIERTEM STAHL

ID: 3068

Industrie: Wasser / Abwasser  
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
Substrat: Beton und Baustahl  
Produkte: \* Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) Belzona 2911 (QD Conditioner),

Standort des Kunden: Kläranlage, Faulbehälter  
Antragsdatum: November 2001

## Problem

Der Faulbehälterdom aus unlegiertem Stahl mit 24 Metern Durchmesser war ursprünglich mit Teerpech abgedichtet worden. Die Dichtung war über die Jahre hinweg verschlissen und an mehreren Stellen undicht geworden.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Ursprüngliche Abdichtung 3 cm tief freigelegt  
2. Sandgestrahlte und getrocknete Domabdichtung  
3. Eingießen von Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)  
4. 69 laufende Meter vollständig abgedichtet,  
\*,  
\*,

## Anwendungssituation

Faulbehälterdom aus unlegiertem Stahl mit 24 Metern Durchmesser.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-12 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Seit der Reparatur sind keine weiteren undichten Stellen aufgetreten. Belzona machte das einzige Angebot, das die Langlebigkeit der Reparatur zusicherte.

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)

BELZONA®  
Repair • Protect • Improve