

# BELZONA SCHÜTZT EINEN ROHÖL-LAGERTANK

ID: 2922

Industrie: Allgemeine Industrie  
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
Substrat: Unlegierter Stahl  
Produkte: \* Belzona 5111 (Ceramic Cladding),  
\* Belzona 6111 (Liquid Anode),

Standort des Kunden: Tanklager, Mexiko  
Antragsdatum: August 2001

## Problem

Aufgrund des küstennahen Standorts des Tanks trugen viele Faktoren – Abrieb durch Sand, salzhaltige Luft, Kontamination durch Sauergasrückstände und Chemikalien – zu einer beschleunigten Erosionskorrosion des Lagertankäußereren bei.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Allgemeiner Zustand des Tanks vor dem Auftrag des Belzona-Beschichtungssystems ,
- \* 2. Oberflächenvorbereitung durch Sandstrahlen ,
- \* 3. Spritzauftrag von Belzona 6111 (Liquid Anode) ,
- \* 4. Ansicht des Tanks nach Auftrag des Belzona-Beschichtungssystems ,

## Anwendungssituation

Außenbeschichtung eines Rohöl-Lagertanks mit einem Fassungsvermögen von 1000 Barrel.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Das Belzona-Beschichtungssystem schützt den Tank vor Abrieb und bietet Chemikalienbeständigkeit.

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)

