# BELZONA SCHÜTZT EINEN ROHÖL-LAGERTANK

*ID: 2922*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Industrie: | *Allgemeine Industrie* | Standort des Kunden: | *Tanklager, Mexiko* |
| Anwendung: | *Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien* | Antragsdatum: | *August 2001* |
| Substrat: | *Unlegierter Stahl* | | |
| Produkte: | ** Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,*<br>** Belzona 6111 (Liquid Anode) ,* | | |

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 Lagertankäußeren 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.



*Copyright © Belzona International Limited 2026*