

# BESCHICHTUNG EINES GESCHLOSSENEN ENTWÄSSERUNGSENTSPANNERS MIT BELZONA 1591 (CERAMIC XHT)

ID: 3205

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Internationaler Mineralölkonzern,  
Ägypten

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: Oktober 2006

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: \* Belzona 1591 (Ceramic XHT),  
\* Belzona 1511 (Super HT-Metal),

## Problem

Der Behälter für Kohlenwasserstoff und Wasser, der bei Temperaturen von bis zu 150 °C betrieben wird, benötigte eine Innenbeschichtung zum Schutz vor Korrosion.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ansicht des Behälters ,
- \* 2. Auftrag von Belzona 1591 (Ceramic XHT) auf den Behälter ,
- \* 3. Einsätze aus Belzona 1511 (Super HT-Metal) zum Schutz der Rohrstutzen ,
- \* 4. Beschichteter Tank ,

## Anwendungssituation

Neuer, geschlossener Entwässerungsentspanner

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Für die Anwendung wurden vorgeformte Einsätze angefertigt und in die kleindurchmessrigen Rohrstutzen eingeklebt, um den Behälter so zuverlässig vor zukünftiger Korrosion zu schützen.

## Belzona-Fakten

Belzona 1591 (Ceramic XHT) wurde vom Kunden aufgrund seiner vorherigen, positiven Erfahrungen mit Belzona spezifiziert.

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