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.

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

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026