

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

### KUNDE

Internationaler Mineralölkonzern, Ägypten

### ANWENDUNGSDATUM

Oktober 2006

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Neuer, geschlossener Entwässerungsentspanner

### PROBLEM

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

### PRODUKTE

Belzona 1591 (Ceramic XHT)

Belzona 1511 (Super HT-Metal)

### SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### FOTOS

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



1.



2.



3.



4.