

# BELZONA SCHÜTZT NEUEN ENTSPANNUNGSVERDAMPFER

ID: 3940

Industrie: Ölbenzin

Standort des Kunden: Erdölgesellschaft, Sierra Chata,  
Argentinien

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: Juni 2007

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: \* Belzona 1391 (Ceramic HT),

## Problem

Der Entspannungsverdampfer benötigte eine korrosionsbeständige Beschichtung, da er Diglykollamin, Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdioxid bei 80 °C ausgesetzt werden sollte.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Entspannungsverdampfer vor Beginn der Anwendung. ,
- \* 2. Oberflächenvorbereitung mittels Reinigungsstrahlen. ,
- \* 3. Anwendung von Belzona 1391 (Ceramic HT). ,
- \* 4. Zustand während der Inspektion im Jahr 2010. ,

## Anwendungssituation

Neuer Entspannungsverdampfer in einer Aminanlage.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Belzona 1391 (Ceramic HT) wurde als Einschichtsystem aufgetragen und mithilfe eines Nassschwamm-Porenprüfgeräts inspiziert.

## Belzona-Fakten

Bei einer Inspektion während eines Stillstands im September 2010 wurde die Beschichtung in einem einwandfreien Zustand vorgefunden. Dank Belzona kann der Behälter noch viele Jahre problemlos betrieben werden.

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