

# WÄRMETAUSCHER-ROHRBÖDEN MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3514

Industrie: Gebäude & Strukturen

Anwendung: Wärmetauscher

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte:  
\* Belzona 1111 (Super Metal),  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

Standort des Kunden: Chemiehersteller, Mexiko

Antragsdatum: April 2006

## Problem

Die Rohrböden mussten vor Erosionskorrosion geschützt werden, um weitere Metallverluste und damit einhergehende Leckagen, Effizienzverluste und eine Kontamination zu verhindern.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Korrodierte Rohrböden ,
- \* 2. Nach dem Sandstrahlen ,
- \* 3. Auftrag der ersten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung nach Entfernung der Korken ,

## Anwendungssituation

Wärmetauscher-Rohrböden in einem Chemiewerk

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern HEX-1 und HEX-3 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die Ausrüstung wurde innerhalb von 3 Tagen wieder in Betrieb genommen – eine Kosteneinsparung von rund 30.000 USD.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

