

# 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:** Chemiefabrik, 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 Korke ,

## 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  
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