

## WÄRMETAUSCHER-ROHRBÖDEN MIT BELZONA GESCHÜTZT

### KUNDE

Chemiehersteller, Mexiko

### ANWENDUNGSDATUM

April 2006

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Wärmetauscher-Rohrböden in einem Chemiewerk

### PROBLEM

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

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### FOTOS

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



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem  
hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China  
[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve