

## 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

