WÄRMETAUSCHER-ROHRBÖDEN MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3514

Industrie:	*Gebäude & Strukturen*	Standort des Kunden:	*Chemiehersteller, Mexiko*
Anwendung:	*Wärmetauscher*	Antragsdatum:	*April 2006*
Substrat:	*Unlegierter Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1111 (Super Metal) ,* ** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*		

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.

Copyright © Belzona International Limited 2026