LEBENSDAUER VON WÄRMETAUSCHER-ENDPLATTEN MIT BELZONA VERLÄNGERT

ID: 4409

Industrie: *Heizung, Lüftung, Klimaanlage*

Standort des Kunden: *Freizeitanlage, British Columbia, Kanada*

Anwendung: *Wärmetauscher*

Antragsdatum: *1997*

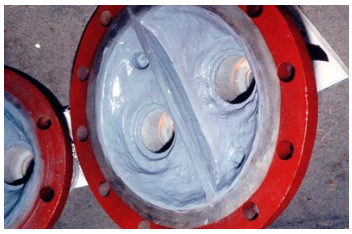
Substrat: *C-Stahl*

Produkte: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Problem

Aufgrund starker Erosionskorrosionsschäden an den Wärmetauscher-Endplatten wurde eine Verschrottung angedacht.





Fotobeschreibungen

* 1. Ansicht auf die korrodierten Endplatten nach ihrer Demontage. ,
* 2. Sandgestrahlte Endplatten. ,
* 3. Wiederaufgebaute und beschichtete Endplatten. ,

Anwendungssituation

Die Beschaffung von Ersatz-Endplatten war nur bedingt möglich.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern HEX-2 und HEX-3 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Mit Belzona konnten die Einheiten repariert und vor weiterer Erosionskorrosion geschützt werden. Schon seit nunmehr 14 Jahren ist die Ausrüstung in Betrieb – es mussten lediglich kleine Ausbesserungsarbeiten durchgeführt werden.

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

BELZONA® Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026