

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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com