

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

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com