

# 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](http://www.belzona.com)