

LEBENSDAUER VON WÄRMETAUSCHER- ENDPLATTEN MIT BELZONA VERLÄNGERT

ID: 4409



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Heizung, Lüftung, Klimaanlage

STANDORT DES KUNDEN

Freizeitanlage, British Columbia, Kanada

ANTRAGSDATUM

1997

PRODUKTE

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRAT

C-Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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