

WÄRMETAUSCHER AB WERK MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 4406

Industrie: Heizung, Lüftung, Klimaanlage

Standort des Kunden: Wärmetauscherhersteller, Texas, USA

Anwendung: Wärmetauscher

Antragsdatum: 2009

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

An Wärmetauschern entstehen häufig Korrosionsschäden infolge der für die Wasserbehandlung eingesetzten Chemikalien. Zum Schutz der teuren neuen Ausrüstung hatte dieser Kunde eine Schutzbeschichtung bereits ab Herstellerwerk verlangt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Einsetzen der Korken in die Rohrböden. ,
- * 2. Geebnete Rohrböden und erste Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal). ,
- * 3. Ausschleifen der Korken und Abschleifen der Rohrböden. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Zum Schutz seiner neuen Wärmetauscher hatte ein Kunde des Herstellers schon ab Werk eine Belzona-Beschichtung verlangt.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern HEX-1 und HEX-3 durchgeführt. Nachdem die Rohrböden mit Korken verschlossen worden waren, erfolgte der Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal), um die Fläche vor dem Auftrag von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) zu ebenen.

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

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve

Belzona-Fakten

Durch den Auftrag einer Schutzbeschichtung ab Werk kann der Kunde die durch den täglichen Betrieb der Ausrüstung entstehenden Probleme vermeiden. Die Beschichtung – und jährliche Inspektionen – verlängern somit die Lebensdauer der Rohrböden, Wasserkästen und Endplatten auf praktisch unbegrenzte Zeit.

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

