

WÄRMETAUSCHER AUF LUXUS-KREUZFAHRTSCHIFF MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 4268

Industrie: *Marine*
Anwendung: *Wärmetauscher*
Substrat: *Kupfernickel*
Produkte: ** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Standort des Kunden: *Luxus-Kreuzfahrtschiff, UK*
Antragsdatum: *September 2012*

Problem

Die Wärmetauscher-Rohrplatte war korrodiert und wies vereinzelte Lochfraßschäden an der Trennsteg-Dichtfläche auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. Das Luxus-Kreuzfahrtschiff. ,
- * 2. Beschädigte Rohrplatte. ,
- * 3. Anwendung von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal). ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Wärmetauscher der Klimaanlage.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern HEX-1 und HEX-3 durchgeführt. Die Lochfraßschäden wurden mit Belzona 1121 (Super XL-Metal) wiederaufgebaut und anschließend Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) als Korrosionsschutz aufgetragen.

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

Dank der Belzona Lösung konnte die Rundum-Sanierung bestehend aus der Reparatur der korrodierten Bereiche sowie dem Schutz vor zukünftigen Schäden vor Ort und mit minimalen Ausfallzeiten durchgeführt werden. Darüber hinaus profitierte der Kunde vor dem Hintergrund der Lage des Wärmetauschers auf dem Luxusliner besonders von der lösemittelfreien Formulierung und der einfachen Anwendung ohne Spezialwerkzeuge.

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

