

BELZONA REPARIERT UND SCHÜTZT FLANSCHFLÄCHE MIT 5,5 M DURCHMESSER

ID: 3371

Industrie: Allgemeine Industrie

Standort des Kunden: Hüttenwerk, Montreal, Kanada

Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und
Ausgleichsscheiben

Antragsdatum: Oktober 2006

Substrat: C-Stahl

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 4341 (Magma CR4) ,

Problem

Der Flansch war bei erhöhten Temperaturen von 98%iger Schwefelsäure angegriffen worden, nachdem die Teflon®-Beschichtung beschädigt worden war.



Fotobeschreibungen

- * 1. Der Metallflansch musste wiederaufgebaut werden. ,
- * 2. Die beschädigte Teflon®-Beschichtung hatte zu Leckagen geführt. ,
- * 3. Schutz des wiederaufgebauten Flanschs mit Belzona 4341 (Magma CR4). ,

Anwendungssituation

Ein Flansch an einem Verdampfer mit 5,48 m Durchmesser.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern GSS-8 und HEX-3 durchgeführt. Mithilfe von Schablonen und Belzona 1111 (Super Metal) wurde das ursprüngliche Profil des Flanschs wiederhergestellt. Anschließend wurde Belzona 4341 (Magma CR4) als Schutzbeschichtung 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

Die Belzona Lösung stellte die Dichtigkeit des Flanschs ohne Heiarbeiten wieder her, sodass eine weitere Beschädigung der Teflon®-Beschichtung vermieden werden konnte. Belzona 4341 (Magma CR4) schtzt darüber hinaus vor Säureangriff.

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



Copyright © Belzona International Limited 2025