

BELZONA REPARIERT UND SCHÜTZT FLANSCHFLÄCHE MIT 5,5 M DURCHMESSER

ID: 3371

Industrie: Allgemeine Industrie
Anwendung: Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben
Substrat: C-Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal),
* Belzona 4341 (Magma CR4),

Standort des Kunden: Hüttenwerk, Montreal, Kanada
Antragsdatum: Oktober 2006

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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Belzona-Fakten

Die Belzona Lösung stellte die Dichtigkeit des Flanschs ohne Heißarbeiten wieder her, sodass eine weitere Beschädigung der Teflon®-Beschichtung vermieden werden konnte. Belzona 4341 (Magma CR4) schützt 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

