

DÜSENREPARATUR MIT BELZONA-EINSÄTZEN

ID: 2981

Industrie: *Marine*

Anwendung: *Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*

Substrat: *Unlegierter Stahl*

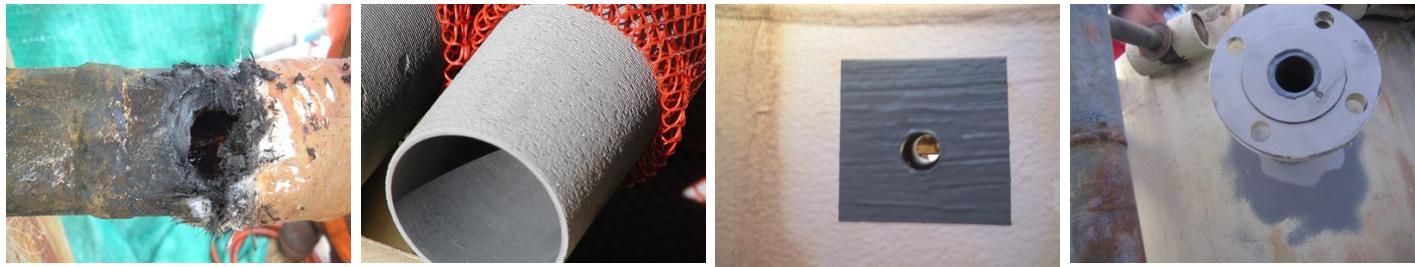
Produkte: ** Belzona 1111 (Super Metal),
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),*

Standort des Kunden: *Bohrplattform in der Nordsee*

Antragsdatum: *September 2005*

Problem

Die bisherige Reparaturmethode des Korrosionsschadens an den kleindurchmessrigen Rohrleitungen schlug fehl, da das Innere der Düse nicht korrekt vorbereitet und die Beschichtung nicht porenfrei aufgetragen werden konnte.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ein typischer Schaden an einer kleindurchmessrigen Düse (Bitte beachten Sie, dass dieser Schaden nicht mit einem Einsatz repariert werden kann!) ,
- * 2. Ein Einsatz aus Belzona 1111 (Super Metal) ,
- * 3. Von der Innenseite des Behälters eingeklebter Einsatz in die Düse und umliegender beschichteter Reparaturbereich ,
- * 4. Ansicht auf den Einsatz von der Flanschseite ,

Anwendungssituation

Kleine Düsen einer Meerwasser-Hyperfiltrationsanlage.

Anwendungsverfahren

Mit Hilfe von Belzona 1111 (Super Metal) wurde ein Einsatz hergestellt, der der Größe des Innenlochs entsprach. Dieses wurde im Anschluss gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-16b mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) eingeklebt.

Belzona-Fakten

Wenn die bauliche Unversehrtheit der Düse weiterhin sichergestellt ist, Korrosion sich jedoch in den Korrosionszuschlag der Düse frisst, ist der Belzona-Düseneinsatz eine ausgezeichnete Lösung, um das Abschneiden der Düse und das Anschweißen einer neuen Düse zu vermeiden. Das Belzona-System stellt eine gleichmäßige Beschichtung der gesamten Düse sicher und wird von vielen

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

Anlagenbetreibern sowohl zu Reparaturzwecken als auch auf neuer Ausrüstung angewendet.

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

