

DÜSENREPARATUR MIT BELZONA-EINSÄTZEN

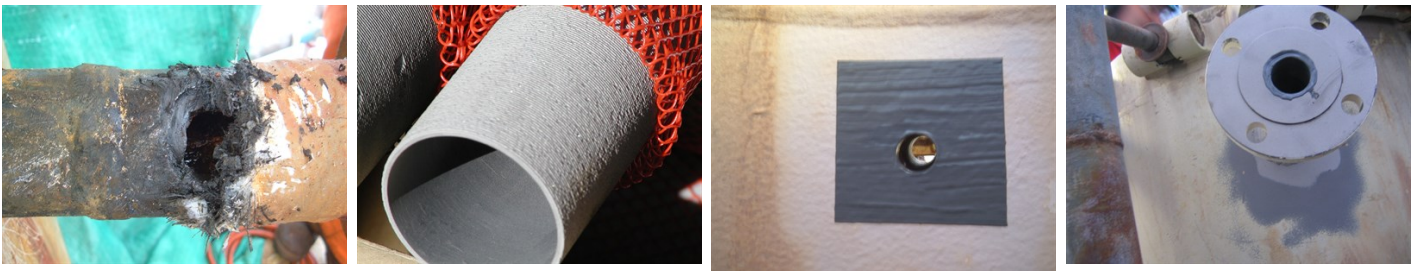
ID: 2981

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
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

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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

