

BELZONA REPARIERT LOCHFRASSSCHÄDEN AN ROHRSTUTZEN EINER GLYKOLANLAGE

ID: 3364

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1291 (ES-Metal) ,
* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Gasaufbereitungsanlage, GB

Antragsdatum: August 2007

Problem

Aufgrund von Korrosion kam es am Rohrstutzen zu beträchtlichen Verschleißschäden, die sich in zwei Durchbrüchen äußerten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht der Anlage. ,
- * 2. Ansicht eines der beiden Löcher im Rohrstutzen. ,
- * 3. Ansicht der Platten vor der Verklebung. ,
- * 4. Ansicht nach Plattenverklebung und Umwicklung des Rohrstutzens. ,

Anwendungssituation

Korrodierte und von Lochfraß betroffener Rohrstutzen mit 76 mm Durchmesser.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11a durchgeführt. Vor Ort wurden Platten maßgefertigt, um den Rohrstutzen so komplett einkapseln zu können. Nach Verklebung der Platten wurde der Rohrstutzen mit Belzona 1111 (Super Metal) und Armierungsgewebe umwickelt.

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

Aufgrund der Lage des Rohrstutzens konnten keine Heiarbeiten durchgeführt werden. Ein Austausch in einem angemessenen Zeitrahmen war nicht möglich. Darüber hinaus wäre die Installation eines neuen Rohrstutzens sehr kostspielig gewesen und hätte lange Ausfallzeiten bedeutet. Die Arbeiten wurden von einem zugelassenen Belzona-Anwender ausgeführt und ermöglichten dem Kunden eine Kosteneinsparung in Millionenhöhe, da Stillstände und Ausfälle vermieden werden konnten.

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

