

GASLEITUNG MIT BELZONA SUPERWRAP-SYSTEM REPARIERT

ID: 3942

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona SuperWrap ,

Standort des Kunden: Erdölraffinerie, Argentinien
Antragsdatum: März 2010

Problem

Die Gasleitung wies aufgrund von Korrosion an der Innenseite Wandausdünnungen auf. Einer der Defekte war 5,30 x 6,10 x 0,60 cm groß.



Fotobeschreibungen

- * 1. Freigelegte Gasleitung. ,
- * 2. Oberflächenvorbereitung mittels Sponge-Jet-System. ,
- * 3. Auftrag des Produkts auf den Pipelineabschnitt. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Erdgasleitung mit 45 cm Durchmesser

Anwendungsverfahren

Die Reparatur wurde von validierten Anwendern ausgeführt. Insgesamt wurde der schadhafte Bereich drei Mal mit dem Verbundwerkstoff umwickelt (maximale Stärke von 9,16 mm und Axialmaß von 400 mm).

Belzona-Fakten

Der Betreiber war mit dem Ergebnis der Reparatur so zufrieden, dass er die Reparatur zweier weiterer Abschnitte derselben Pipeline mit dem Belzona SuperWrap-System in Auftrag gab.

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