

GASLEITUNG MIT BELZONA SUPERWRAP- SYSTEM REPARIERT

KUNDE

Erdölraffinerie, Argentinien

ANWENDUNGSDATUM

März 2010

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Erdgasleitung mit 45 cm Durchmesser

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.

PRODUKTE

Belzona SuperWrap

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

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



1.



2.



3.



4.