

## 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.