

## BELZONA SCHÜTZT NEUEN ENTSPANNUNGSVERDAMPFER

### KUNDE

Erdölgesellschaft, Sierra Chata, Argentinien

### ANWENDUNGSDATUM

Juni 2007

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Neuer Entspannungsverdampfer in einer Aminanlage.

### PROBLEM

Der Entspannungsverdampfer benötigte eine korrosionsbeständige Beschichtung, da er Diglykolinamin, Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdioxid bei 80 °C ausgesetzt werden sollte.

### PRODUKTE

Belzona 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Belzona 1391 (Ceramic HT) wurde als Einschichtsystem aufgetragen und mithilfe eines Nassschwamm-Porenprüfgeräts inspiziert.

### BELZONA FAKTEN

Bei einer Inspektion während eines Stillstands im September 2010 wurde die Beschichtung in einem einwandfreien Zustand vorgefunden. Dank Belzona kann der Behälter noch viele Jahre problemlos betrieben werden.

### FOTOS

1. Entspannungsverdampfer vor Beginn der Anwendung.
2. Oberflächenvorbereitung mittels Reinigungsstrahlen.
3. Anwendung von Belzona 1391 (Ceramic HT).
4. Zustand während der Inspektion im Jahr 2010.



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>