

## SCHUTZ FÜR EINEN SÄURE-SPEICHERBEHÄLTER MIT BELZONA

### KUNDE

Stickstoff-Anlage, Mexiko

### ANWENDUNGSDATUM

Februar 2002

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Externer Schutz für einen Säure-Speicherbehälter.

### PROBLEM

Die bestehende Außenbeschichtung hatte aufgrund der vorliegenden Umgebungsbedingungen versagt.

### PRODUKTE

Belzona 6111 (Liquid Anode)

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

### SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

### BELZONA FAKTEN

Aufgrund ständigen Versagens der bestehenden Beschichtung musste eine bewährte Lösung gefunden werden. Das Belzona-Beschichtungssystem bietet neben der gewünschten Chemikalienbeständigkeit auch Langzeitschutz vor UV-Beschädigung und Umwelteinflüssen.

### FOTOS

1. Korrosionsschäden an der Behälterseite.
2. Zustand des Behälters vor Anwendung des Belzona-Beschichtungssystems.
3. Abgeschlossenen Anwendung. Das System besteht aus je zwei Schichten Belzona 6111 (Liquid Anode) und Belzona 5111 (Ceramic Cladding).



1.



2.



3.