

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.