

## PROTECTION D'UN RESERVOIR D'ACIDE AVEC BELZONA

### Localisation du client

Usine d'azote, Mexique

### Date d'application

Février 2002

### Situation de l'application

Protection externe d'un réservoir d'acide.

### Problème

Défaillance du revêtement externe due aux conditions environnementales ambiantes.

### Produits

Belzona 6111 (Liquid Anode)

Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

### Substrat

Acier carbone

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la Procédure Belzona TCC-5.

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

L'échec permanent du revêtement a incité l'usine à utiliser une solution alternative efficace. Le système de revêtement Belzona fournit non seulement la résistance chimique nécessaire, mais il offre également une solution durable contre la dégradation des UV et contre les attaques environnementales en général.

### Description des photographies

1. Dommages de corrosion sur la surface latérale du réservoir.
2. Condition générale du réservoir avant l'application du système de revêtement Belzona.
3. L'application du revêtement est terminée. Le système consiste en deux couches de Belzona 6111 et de Belzona 5111.



1.



2.



3.