

## SOLUTION BELZONA POUR UNE TOUR DE NEUTRALISATION

### Localisation du client

Usine chimique, Slovaquie

### Date d'application

2001, 2003, 2004, 2006

### Situation de l'application

Tour de réaction utilisée dans la production de chlorure de vinyle.

### Problème

De la corrosion est apparue à cause de la présence de produits chimiques agressifs tels que le chlorure de vinyle, l'hydroxyde de sodium, le chlorure de méthyle et le chlorure d'hydrogène.

### Produits

Belzona 4331 (Magma CR3)

### Substrat

Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5.

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

Le client a procédé à des essais de différents revêtements et la plupart était endommagé en quelques semaines. Belzona 4331 a donné les meilleurs résultats en étant toujours intact après deux ans. Le client a donc revêtu par la suite les quatre tours avec du Belzona 4331.

### Description des photographies

1. Tour de neutralisation après le sablage
2. Belzona 4331 appliqué
3. Prêt pour le service



1.



2.



3.