

## RESTAURATION D'UN REVETEMENT EN CAOUTCHOUC ENDOMMAGE

### Localisation du client

Station de traitement des eaux, Egypte.

### Date d'application

Octobre 2001

### Situation de l'application

Module de filtration d'eau

### Problème

Le revêtement, qui se détachait sur les bords des soudures a entraîné une corrosion sous celui-ci, à cause de la pénétration d'eau de mer sous les couches du caoutchouc.

### Produits

Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

### Substrat

Caoutchouc et acier carbone

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-3.

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

La solution Belzona a été facile à appliquer et a permis une réparation du revêtement existant sur site. Aucun nouveau revêtement n'a été nécessaire et toutes les coutures entre les couches de caoutchouc ont été scellées puis protégées.

### Description des photographies

1. Revêtement se détachant.
2. Préparation de la surface en caoutchouc au niveau des zones de soudure.
3. Problème résolu.
4. Coutures scellées.

