

## BELZONA ETANCHE DES FUITES A DES POINTS DE SOUDURES D'UN RESERVOIR

### Localisation du client

Usine pétrochimique au Brésil

### Date d'application

Octobre 2000

### Situation de l'application

Réservoir de caprolactame fonctionnant à 90°C.

### Problème

Fuites à différents points de soudure

### Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4341 (Magma CR4)

### Substrat

Acier inoxydable

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée des Procédures Belzona TCC-1 et -3.

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

La société ne détient qu'un réservoir de ce type fonctionnant à 90°C. Belzona 1111 (Super Metal) fut appliqué dans un premier temps en tant que barrière sacrificielle pour permettre à Belzona 4341 (Magma CR4) de durcir. L'application fut réalisée en une journée, alors que la solution alternative nécessitait des temps d'arrêt allant de 7 à 8 jours.

### Description des photographies

1. Cordons de soudure avant l'application
2. L'un des patchs terminé
3. Un autre patch terminé avec deux autres zones suspectes entourées au-dessus



1.



2.



3.