

## BELZONA REPAIRE UN RESERVOIR IN-SITU

### Localisation du client

Fabricant de pièces automobiles, Royaume-Uni.

### Date d'application

Décembre 2006.

### Situation de l'application

Réservoir à eau d'une cabine de peinture.

### Problème

Ce réservoir souffrait de corrosion et de fuites. Le remplacer par un nouveau réservoir se serait avéré coûteux et aurait entraîné un temps d'arrêt de 7 à 10 jours ouvrables.

### Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

### Substrat

Acier doux.

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona TCC-1 & -3. Des plaques de renfort furent collées au-dessus d'une structure en acier perforée, avant d'appliquer un revêtement résistant à la corrosion.

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

La méthode alternative de remplacer le réservoir se serait avérée 3 fois plus chère, avec un retour en service de 7 à 10 jours ouvrables. La solution Belzona fut réalisée en 24 heures, sans que la production ne soit interrompue.

### Description des photographies

1. Réservoir nettoyé et grenaillé.
2. Colonne sous vide, avant collage de plaque.
3. Plaques collées en place et retouches correctives.
4. Application terminée après deux couches de Belzona 5811.

