

# BELZONA REPARA UN RESERVOIR IN-SITU

ID: 4637

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Fabricant de pièces automobiles, Royaume-Uni.

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Décembre 2006.

Substrat: Acier doux.

Des produits: \* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade),

## Problem

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.



## Descriptions 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.

## Cas d'application

Réservoir à eau d'une cabine de peinture.

## Procédé 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 sur 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

