

# Cas Pratique en Action

## TOUR DE REFROIDISSEMENT REVETUE DE BELZONA 5811 PAR PULVERISATION

### Localisation du client

Usine de construction automobile, Sud de l'Ontario, Etats-Unis

### Date d'application

Février 2006

### Situation de l'application

Tour de refroidissement localisée à l'intérieur d'un bâtiment et nécessitant une protection contre son environnement.

### Problème

Le revêtement appliqué précédemment se décollait avant que la tour soit remise en service.

### Produits

Belzona 5811 (Immersion Grade)

### Substrat

Acier galvanisé

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona HEX-12. La solution Belzona fut appliquée par pulvérisation à l'aide de la pompe Graco Extreme 68-1 et les lignes furent réchauffées par un équipement Viscon.

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

Cette solution a permis des épargnes d'argent tout le long de la vie de service de l'équipement. Des méthodes alternatives furent employées, mais échouèrent. Belzona fut vivement recommandé au client, sur la base d'applications réalisées précédemment avec succès.

### Description des photographies

1. Le revêtement précédent, facilement retiré par sablage.
2. La pompe d'application, prête à l'emploi.
3. Le matériau a été rapidement appliqué par pulvérisation sur 214 m<sup>2</sup>.
4. Les mécanismes de fermeture des portes furent également recouverts.



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)