

# Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 80

Ref: EN Vol. XV No. 24

## BELZONA® SOUDE A FROID UNE ANTENNE MOBILE A UN CHATEAU D'EAU

### Localisation du client

Fournisseur municipal d'eau et opérateur de téléphonie mobile à Washington, Etats-Unis.

### Date d'application

Eté 2000

### Situation de l'application

Réservoir de stockage d'eau

### Problème

L'opérateur local de téléphonie mobile avait besoin d'une antenne pour couvrir la zone, mais l'opinion publique locale s'est opposée à la création de nouvelles tours. Un réservoir de stockage d'eau déjà existant a été choisi, mais les supports soudés au réservoir risquaient de provoquer des dommages.

### Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

### Substrat

Acier carbone

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée des Procédures Belzona TCC-3 et GSS-9.

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

La solution Belzona a apporté une fonction supplémentaire au réservoir de stockage d'eau / du château, et a aidé la Municipalité à générer des revenus par un crédit-bail pour l'installation de l'antenne.

### Description des photographies

1. Antennes assemblées au sommet du réservoir
2. Gros plan des plaques soudées à froid comme support
3. Travail achevé.



1.



2.



3.

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)