

# BELZONA EST CAPABLE DE S'ATTELER AUX BASSINS D'UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT – MEME PAR TEMPS FROID

ID: 2583

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Entreprise sous-traitante en électricité, Missouri, Etats-Unis*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *Décembre 2003*

Substrat: *Acier carbone*

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

## Problem

*L'absence de revêtement protecteur a causé l'apparition de fuites.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Ouverture sur le côté de la tour. 2. Corrosion de l'intérieur. 3. Application d'une première couche de Belzona 5811. 4. Application d'une couche finale de Belzona 5811 – le bassin peut maintenant être remis en service. ,

## Cas d'application

Bassin d'une tour de refroidissement

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona TCC-5.

## Faits sur Belzona

Après en avoir différé la réparation pendant 4 ou 5 ans, l'étendue des fuites sur le bassin était telle qu'une solution était désormais nécessaire. Après avoir effectué une préparation de la surface par sablage, il s'avéra que de nombreux trous d'aiguilles étaient présents, cependant ceux-ci étaient trop petits pour permettre au Belzona 5811 de s'échapper au travers; un état de surface imperméable avait donc été créé. Deux bassins de la tour de refroidissement ont ainsi été protégés malgré le temps froid, en plaçant des appareils de chauffage en-dessous et une bâche par-dessus, élevant ainsi la température interne jusqu'à 18°C (65°F).

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer