

# BELZONA ALLONGE LA DUREE DE VIE DE TOURS DE REFROIDISSEMENT

ID: 2724

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Banque, Birmingham, Alabama, Etats-Unis

Application: Zones problématiques du toit

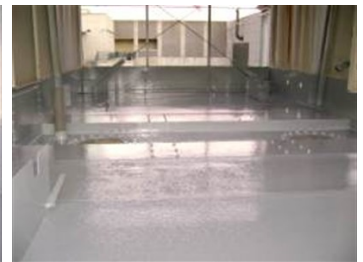
Date de la demande: Novembre 2007

Substrat: Acier galvanisé

Des produits: \* Belzona 3121 (MR7) Belzona 5811 (Immersion Grade),

## Problem

Les produits chimiques utilisés dans le processus de traitement de l'eau avaient rongé la couche de galvanisation des plaques métalliques des tours de refroidissement. Les joints des plaques métalliques devaient être rendus étanches et ces dernières nécessitaient un revêtement afin d'éviter l'apparition de corrosion.



## Descriptions des photographies

\* 1. Tours de refroidissement Marley de la banque. 2. Application sur les coutures de Belzona 3121, avec Bande de Renforcement. 3. Application terminée. 4. Application terminée.

## Cas d'application

Puits froids de 3 tours de refroidissement Marley.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-5 et RPA-1. Les surfaces furent sablées. Le périmètre des plaques métalliques et des joints furent rendus étanches à l'aide de Belzona 3121. Belzona 5811 a été appliqué sur la totalité de la surface interne des plaques métalliques.

## Faits sur Belzona

Le client s'est adressé à Belzona après recommandation du concessionnaire Marley local. Plusieurs applications ont par le passé été réalisées avec succès chez ce concessionnaire.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer