

BELZONA ALLONGE LA DUREE DE VIE DE TOURS DE REFROIDISSEMENT

Localisation du client

Banque, Birmingham, Alabama, Etats-Unis

Date d'application

Novembre 2007

Situation de l'application

Puits froids de 3 tours de refroidissement Marley.

Problème

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.

Produits

Belzona 3121 (MR7) Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Acier galvanisé

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description 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.



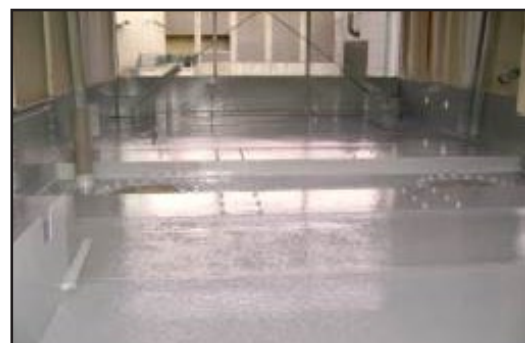
1.



2.



3.



4.