

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

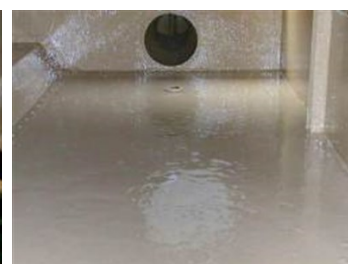
Date de la demande: Décembre 2003

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

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer