

BELZONA S'ATTAQUE AU BASSIN EN BETON D'UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT

ID: 2701

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale nucléaire, Nord-Est des Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Février 1997

Substrat: Béton

Des produits: * Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) Belzona 4141 (Magma-Build) Belzona 4311 (Magma CR1) ,

Problem

De l'acide sulfurique est injecté dans l'eau de refroidissement afin d'arrêter la corrosion microbologique. Ceci cause des dommages sévères au béton du fait de l'attaque chimique, ainsi qu'une érosion de 7 à 10 cm de profondeur.



Descriptions des photographies

* 1. Vue de la zone endommagée. 2. Vue rapprochée de l'érosion sévère, l'application du produit est sur le point de commencer. 3. L'application est terminée, le bassin est de nouveau en service. ,

Cas d'application

Bassin en béton d'une tour de refroidissement

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-9.

Faits sur Belzona

Bien que non planifiés, les travaux ont été réalisés durant la période d'arrêt de la centrale. Le client s'est avéré impressionné par le fait que cette réparation permanente ait pu être effectuée dans un délai si court et par temps froid.

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