

Cas Pratique en Action

BELZONA S'ATTAQUE AUX BASSINS EN BETON D'UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT

Localisation du client

Siège social d'une entreprise, Californie du Sud, Etats-Unis

Date d'application

Début 1996

Situation de l'application

Les bassins d'une tour de refroidissement nécessitaient d'être protégés.

Problème

Ces bassins s'étaient détériorés sous l'attaque de l'eau traitée par des produits chimiques. Si le problème avait été laissé tel quel, le béton aurait continué à se dégrader, ce qui aurait fini par engendrer des fuites.

Produits

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Béton

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona HEX-7.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Environ 22000 Euros de matériaux Belzona ont été utilisés afin de rendre étanche la surface poreuse et d'éviter des fuites coûteuses qui auraient résulté en une défaillance de la capacité de refroidissement de l'unité et en une contamination de l'environnement.

Description des photographies

- Vue de l'extérieur de la tour; la vidange et le nettoyage ont commencé.
- Commencement du revêtement de l'intérieur d'un bassin.
- Application terminée; le béton est rendu étanche et protégé.



1.



2.



3.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Unis • Canada • Thaïlande
www.belzona.com/fr