

BELZONA® ETANCHE DES FUITES D'UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT

Localisation du client

Hôpital à Minneapolis dans l'état du Minnesota aux Etats-Unis

Date d'application

Eté 2008

Situation de l'application

Tours de refroidissement d'un hôpital

Problème

Les tours de refroidissement fuyaient au niveau des angles. Les fuites gelaient la courroie ainsi que le moteur électrique durant les mois d'hiver.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Acier galvanisé

Méthode d'application

L'application Belzona a été réalisée selon la procédure Belzona RPA-1. Un système complet de renforcement Belzona 3111 a été utilisé en utilisant le conditionneur Belzona 3921

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

La tour ne pouvait pas être mise hors service sur une durée de plus de deux jours. A la suite de cette réparation, le client a utilisé le produit Belzona pour revêtir trois autres tours.

Description des photographies

1. Belzona 3921 appliqué sur les surfaces préparées
2. Application d'une bande de pontage
3. Application de la bande de renforcement Belzona 9311
4. Application terminée avec Belzona 3111

