

## PROTECTION BELZONA® SUR L'ISOLATION EN MOUSSE DE VERRE D'UN RESERVOIR

### Localisation du client

Usine chimique, Etats-Unis

### Date d'application

Septembre 1997

### Situation de l'application

Isolation en mousse de verre sur le toit d'un réservoir de 21 mètres de diamètre.

### Problème

Une protection pour la nouvelle isolation est nécessaire.

### Produits

Belzona 3211 (Lagseal Membrane)

Belzona 9321 (Lagseal Reinforcing Sheet)

### Substrat

Isolation en mousse de polystyrène

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-4.

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

Il était nécessaire de protéger la nouvelle isolation avec un revêtement imperméable mais avec une certaine perméabilité à la vapeur pour permettre à l'humidité de s'échapper de l'isolant. Le revêtement protecteur devait résister aux chocs, ne contenir aucun COV (Composé Organique Volatil) et résister au feu. Belzona 3211 répondait à toutes ces exigences.

### Description des photographies

1. Début de l'application sur l'isolation en mousse de verre
2. Travail en cours
3. Application terminée. Encapsulation homogène et protection étanche de l'isolation avec Belzona 3211.

