

# Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 76

Ref: EN Vol. XI No. 37

## 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.



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-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)