

# Cas Pratique en Action

## BELZONA REND ETANCHE DES LANTERNEAUX

### Localisation du client

Usine, Slovaquie

### Date d'application

2006

### Situation de l'application

Lanterneaux de la toiture d'un hangar de production.

### Problème

La corrosion de la structure en acier et la dégradation des joints d'étanchéité en caoutchouc au niveau des lanterneaux, causées par les intempéries, permettaient la pénétration de l'eau de pluie directement dans le hangar industriel, créant des problèmes au niveau de la sécurité et des dommages aux machines entreposées dans ce hangar.

### Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

### Substrat

Verre et acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona RPA-3. Un système Belzona 3111 (Flexible Membrane) totalement renforcé fut appliqué afin de recouvrir les cadres de verrières et de rendre étanche le verre.

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

Remplacer les joints en caoutchouc aurait pris trop de temps et exposé l'intérieur du hangar aux intempéries et interféré avec la production. Les réparations, effectuées au moyen du système Belzona, furent réalisées en 5 jours sans aucune interférence au processus de production.

### Description des photographies

1. Lanterneaux du hangar de production.
2. Corrosion de la structure en acier.
3. Application en cours.
4. Les lanterneaux comme neufs.



1.



2.



3.



4.

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)