

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.