

BELZONA® REND DES SILOS ETANCHES AVEC FACILITE

Localisation du client

Fabriqueur de systèmes de protection contre les incendies, Royaume-Uni

Date d'application

Août 2008

Situation de l'application

Deux silos, d'une hauteur de 17 mètres et d'un diamètre de 6 mètres, destinés au stockage de chaux et de calcaire.

Problème

De la corrosion et des dommages mécaniques avaient ouvert les joints boulonnés ; de ce fait, l'eau de pluie laissait pénétrer la poussière au travers des joints, ce qui contaminait la chaux et le calcaire entreposés dans les silos.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona RPA-1. Après la préparation de la surface au moyen de meuleuses, Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) fut appliqué avant de procéder à la pose de deux couches de Belzona 3111.

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

La solution Belzona s'est avérée 100% efficace, et fut appliquée à une fraction des 155000 Euros qu'aurait coûtés un nouveau silo.

Description des photographies

1. Silo couvert d'échafaudages, avant l'application.
2. Première application au niveau des zones à problème.
3. Le silo entièrement protégé.
4. Application terminée.



1.



2.



3.



4.