

BELZONA REND DES SILOS ETANCHES AVEC FACILITE

ID: 2895

Industrie: Bâtiments et structures

Application: Zones problématiques du toit

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Localisation du client: Fabriquant de systèmes de protection contre les incendies, Royaume-Uni

Date de la demande: Août 2008

Problem

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.



Descriptions des photographies

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

Cas d'application

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

Procédé 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 sur Belzona

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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

