

BELZONA REND DES SILOS ETANCHES AVEC FACILITE

ID: 2895

Industrie: Bâtiments et structures

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

Application: Zones problématiques du toit

Date de la demande: Août 2008

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

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'échafaudages, avant l'application. 2. Première application au niveau des zones problématiques. 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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer