

# BELZONA 3211 EMPECHE DE FUTURES CORROSIONS SOUS ISOLATION

ID: 2488

Industrie: *Industrie générale*  
Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*  
Substrat: *Acier*  
Des produits: \* *Belzona 3211 (Lagseal)*,

Localisation du client: *Cimenterie, Tunisie*  
Date de la demande: *Février 2004*

## Problem

*Les dépoussiéreurs électrostatiques dans cette grande cimenterie fonctionnent à 70kV et à 200°C (392°F). Ils ont donc été isolés pour conserver leur énergie calorifique. Comme souvent, l'isolant est protégé par un joint de feuille d'acier qui n'empêche pas la pénétration de l'humidité dans les couches d'isolant. Cela résulte en une Corrosion Sous Isolation empirée par le fait que le site se trouve sur la côte avec un environnement chargé en sel.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue des dépoussiéreurs. 2. Le travail commence 3. Vue des toits des dépoussiéreurs 4. Application terminée ,

## Cas d'application

Dépoussiéreurs électrostatiques

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-4.

## Faits sur Belzona

Le revêtement de l'isolant est complètement étanche grâce au système Belzona 3211 (Lagseal). La surface entière, sauf le dessus de deux des quatre valves de pressions des dépoussiéreurs, était protégée et étanchée avec Belzona en six jours. Chaque dépoussiéreur mesurait environ 300m<sup>2</sup>.

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](http://www.belzona.com)

