BELZONA 3211 EMPECHE DE FUTURES CORROSIONS SOUS ISOLATION

ID: 2488

Industrie:	*Industrie générale*	Localisation du client:	*Cimenterie, Tunisie*
Application:	*Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*	Date de la demande:	*Février 2004*
Substrat:	*Acier*		
Des produits:	** Belzona 3211 (Lagseal) ,*		

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 enérgie 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 complétement étanche grâce au système Belzona 3211 (Lagseal). La surface entière, sauf le dessus de deux des quatres valves de pressions des dépoussiéreurs, était protégée et étanchée avec Belzona en six jours. Chaque dépoussiéreur mesurait environ 300m².

Copyright © Belzona International Limited 2026