

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 300m².

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