

REPARATION ET PROTECTION BELZONA DE CADRES DE FILTRES SCRUBBER

ID: 3312

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Fabricant d'acide phosphorique, Jorf Lasfar, Maroc

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Janvier 2012

Substrat: Acier inoxydable

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Environnement pouvant être soumis à du gaz phosphorique contenant 2,6 mg/Nm³, ceci entraînant de sévères problèmes de corrosion.



Descriptions des photographies

* 1. Cadre de filtre scrubber avant l'application. 2. Cadre de filtre sablé; 3. Application en cours 4. Application sur l'un des cadres des filtres scrubber terminée; ,

Cas d'application

20 cadres de filtres scrubber d'une surface de 2,9 m² chacun, fabriqués en acier inoxydable 316L, et installés au sein d'une unité de filtration des gaz.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5. Pour l'application du revêtement, les normes DIN 28051, 28053 et 55128 ont été appliquées. Avant l'application, les surfaces à revêtir ont été sablées jusqu'à un profil de rugosité minimal de 75 microns (3 mils).

Faits sur Belzona

Le client connaissait déjà Belzona et désirait protéger ses filtres avec Belzona 1321 (Ceramic S-Metal), qui possède la résistance aux acides et à l'érosion nécessaire. Les filtres ont été réparés et protégés en trois jours pour satisfaire les exigences du client.

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