

BELZONA PROTEGE UN FILTRE D'ÉCHANGEURS D'IONS

ID: 2605

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale nucléaire à Moscou en Russie*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *Novembre 2008*

Substrat: *Acier doux*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade),*

Problem

Il y avait des cloques, des perforations et des couches de sels sous le revêtement polymère d'origine après plus de 50 ans de service. Quand le revêtement a été enlevé, plusieurs points de corrosion ont été détectés sur le substrat.



Descriptions des photographies

* 1. Intérieur du filtre 2. Zones endommagées dans le filtre 3. Pulvérisation du Belzona 5811 4. Application terminée ,

Cas d'application

Revêtement intérieur d'un filtre d'échangeurs d'ions utilisé pour la production d'eau de chaudière.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5. De profondes perforations ont été soudées. Des petites zones de corrosion ont été reconstruites avec Belzona 1111. Le revêtement a été réalisé par un système airless à tresses chauffantes.

Faits sur Belzona

Le client a vécu une bonne expérience avec Belzona auparavant et il a été impressionné avec cette application. Le filtre défaillant qui avait plusieurs perforations de corrosion a été entièrement restauré , bien protégé et avec une bonne finition. De plus, le sous-traitant a réalisé une surface de préparation et une application à des standards élevés de qualité. Cette application a aussi permis d'assurer une protection durable à cette équipement critique

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


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer