

BELZONA REPARA LA BRIDE DU SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PRINCIPAL

ID: 2120

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale électrique nucléaire,
Royaume-Uni

Application: Vannes, tuyaux et raccords

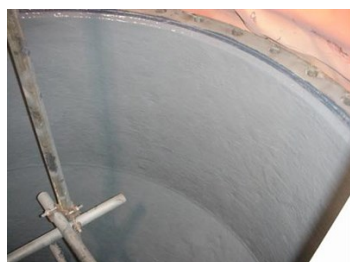
Date de la demande: Septembre 2009

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Une section de canalisation a été fabriquée pour connecter le système d'alimentation d'eau au reste du circuit de refroidissement. Pendant la soudure, la bride a été déformée et suite à l'usinage, des jeux de 9mm étaient apparents.



Descriptions des photographies

* 1. Revêtement Belzona 1321 sur la canalisation 2. Application de Belzona 1111 3. Usinage du Belzona 1111 durci 4. Application terminée ,

Cas d'application

Bride d'une canalisation du système de refroidissement d'une centrale nucléaire.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-13. Après l'application, le produit a été usiné sur le site afin de respecter les tolérances.

Faits sur Belzona

Cette application est la conséquence du succès du revêtement intérieur de la canalisation réalisé en 2006 avec Belzona 1321. Après 3 ans en service, le revêtement était en excellente condition, donc lorsque le problème sur la bride est apparu, Belzona était le premier choix pour le client. La seule autre alternative était la fabrication d'une autre section de pipe, ce qui représentait un délai considérable et inacceptable.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024