

Belzona répare un joint de dilatation en métal

ID: 8429

Industrie: Énergie
Application: Vannes, tuyaux et raccords
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1511 (Super HT-Metal) Belzona 9341 (Reinforcement Tape),

Localisation du client: Israel
Date de la demande: Juin 2019

Problem

Le joint de dilatation métallique qui était recouvert d'un matériau isolant s'est détérioré et a développé des fissures importantes ainsi qu'une corrosion sous isolation conduisant à des fuites de vapeur dans quelques endroits. En conséquence, l'usine a dû s'arrêter pour fermer la fuite jusqu'à ce que des joints de remplacement étaient disponibles avec une capacité très limitée de s'arrêter au milieu de l'été. Une solution rapide et efficace était nécessaire afin de réparer le joint de dilatation le plus rapidement possible.



Descriptions des photographies

- * Emplacement du joint de dilatation ,
- * Fissures du joint de dilatation ,
- * Application du matériaux Belzona et du ruban de renforcement ,
- * Application terminée ,

Cas d'application

Une centrale électrique alimentée au gaz utilise des tuyaux pour libérer de la vapeur supplémentaire à haute température et basse pression à la suite de son fonctionnement. Il y a un joint de dilatation situé sur la partie inférieure du tuyau qui lie le réceptacle et le tuyau.

Procédé d'application

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

L'application a utilisé une variante du Belzona System Leaflet VPF-05, mais avec de légère modification en utilisant un produit Belzona de notre Série 1000.

Faits sur Belzona

L'objectif principal du client était de sceller et d'arrêter la fuite et d'exécuter l'opération le plus rapidement possible en raison des pertes de revenus élevées lors de l'arrêt. La réparation a été effectuée le même jour et le système était prêt à fonctionner environ 24 heures plus tard.

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

