

Reconstruction du couvercle et de la portée de bride d'un échangeur avec Belzona 1111

ID: 7971

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Gabon

Application: Échangeurs de chaleur

Date de la demande: Avril 2019

Substrat: Acier au carbone

Des produits: * Belzona 1111 (Super-Metal) ,

Problem

Cette bride d'échangeur ainsi que le couvercle étaient endommagés par la corrosion et présentaient d'importantes crevasses et piqûres.



Descriptions des photographies

* 1- Couvercle avant application 2- Portée de bride avant application 3- Bride après application 4- Couvercle après application ,

Cas d'application

Couvercle et portée de bride d'un échangeur thermique

Procédé d'application

Le substrat a d'abord été grenailé afin de garantir une bonne adhésion mécanique avec le produit. Belzona 1111 a ensuite été utilisé pour reconstruire la portée de bride et le couvercle de l'échangeur selon une version modifiée de la procédure Belzona

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

HEX-02. Les deux parties de l'équipement ont ensuite été usinée aux bonnes dimensions.

Faits sur Belzona

Le client avait besoin d'une solution faisable à froid pour cet équipement car aucun travail à chaud n'était autorisé.

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

