

Cas Pratique en Action

BELZONA® REPARE ET PROTEGE UNE FACE DE BRIDE DE 5,4M DE DIAMETRE

Localisation du client

Usine métallurgique, Canada

Date d'application

Octobre 2006

Situation de l'application

Une bride d'évaporateur, de 5.4m de diamètre

Problème

La bride était attaquée par 98% d'acide sulfurique à température élevée après que la doublure de Teflon ait été endommagé.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4341 (Magma CR4)

Substrat

Acier doux

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona GSS-8 et HEX-3. Des modèles ont été utilisés pour obtenir le profil d'origine de la bride avec le Belzona 1111. Belzona 4341 a quant à lui été utilisé comme revêtement de protection.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

La solution Belzona a restauré l'étanchéité de la face de bride sans avoir recours à la chaleur, évitant de nouveaux dégâts sur la doublure de Téflon. L'utilisation de Belzona 4341 confère une résistance à l'acide.

Description des photographies

1. Le besoin de rénovation sur la bride de métal
2. Les fuites causées par la doublure de Téflon endommagée
3. La bride une fois rénovée et protégée avec le Belzona 4341.



1.



2.



3.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com