BELZONA 5851 PERMET D’EVITER L’ARRET DE LA PRODUCTION

ID: 2489

Industrie: *Gaz de pétrole*
Application: *Vannes, tuyaux et raccords*
Substrat: *Duplex*
Des produits: ** Belzona 5851 (HA-Barrier) ,*

Localisation du client: *Un Derrick, Mer du Nord, Royaume-Uni*
Date de la demande: *Mai 2007*

Problem

L’écaillement de la peinture d’origine a montré un risque de corrosion sous contrainte, sur la canalisation, à chaque fois que le système de protection d’incendie deluge était testé.






Descriptions des photographies

* 1. Collecteur montrant la peinture écaillée en question 2. Belzona 5851 appliqué à la canalisation en question 3. Belzona 5851 appliqué à la canalisation en question 4. Belzona 5851 appliqué au collecteur ,

Cas d'application

Altération de la peinture d’origine sur des lignes Duplex à haute température.

Procédé d'application

L’application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-2. La canalisation a été hydro-sablée afin d’enlever la peinture en mauvais état, et les sels provenant du substrat.

Faits sur Belzona

La plateforme n’a pas eu besoin d’interrompre la production puisque l’application a été effectuée pendant son fonctionement. Cela a permis d’éviter des coûts de pertes de production, qui se mesurent en Millions d'euros par jour. Un témoignage envoyé par RBG a souligné les avantages du système utilisé.

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 2026