

BELZONA 1111 CONTRE LA CORROSION PAR PIQURE

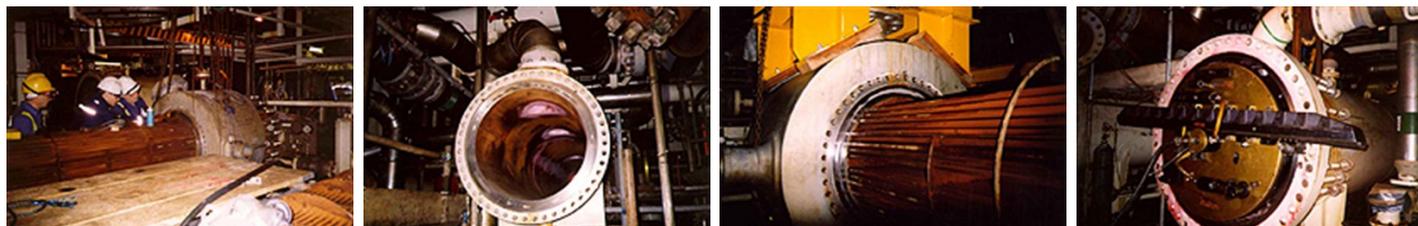
ID: 2276

Industrie: *Gaz de pétrole*
Application: *Vannes, tuyaux et raccords*
Substrat: *Inconel*
Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localisation du client: *Une production pétrolière offshore*
Date de la demande: *Juin 1997*

Problem

Un joint inadapté a provoqué une importante corrosion par fissures sur deux refroidisseurs différents.



Descriptions des photographies

* 1. Inspection de la corrosion par piqûre. 2. Corrosion par piqûre typique apparente sur la face de bride. 3. La réparation Belzona terminée sans détachement du socle des tubes. 4. L'alternative coûteuse de l'usinage in-situ après la soudure. ,

Cas d'application

Faces de brides d'un refroidisseur à gaz

Procédé d'application

L'application a été effectuée selon les procédures Belzona VPF-1 et VPF-13. Seule la corrosion par piqûres apparente à été rechargée sur ces unités et les finitions du profil ont été réalisées avec des outils manuels.

Faits sur Belzona

La réparation Belzona a été réalisée en tout juste six heures, évitant le recours à la soudure et à l'usinage, qui auraient pris plusieurs jours. Cette opération a évité des pertes de production de gaz estimées à des dizaines de milliers d'euros. Remarque : Plusieurs producteurs pétroliers offshore utilisent Belzona comme procédure standard pour prévenir la corrosion de faces de brides.

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