

# BELZONA RECONSTRUIT UNE BRIDE ET PERMET 5 ANS D'ETANCHEITE

ID: 2876

Industrie: *Gaz de pétrole*  
 Application: *Vannes, tuyaux et raccords*  
 Substrat: *Acier au carbone*  
 Des produits: *\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Localisation du client: *FPSO Mer du Nord, Royaume-Uni*  
 Date de la demande: *Août 2002*

## Problem

*Le tuyau a échoué à son contrôle de pression avant d'être mis en service.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Face de bride sablée, prête pour la réparation 2. Face formée et pression testée à 16 Bars 3. Après 5 ans de services 4. Vue de près de la face reconstruite après 5 ans de services ,

## Cas d'application

Tuyau de transfert de pétrole sur FPSO dans la Mer du Nord, dans l'Industrie du Pétrole et du Gaz

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-13.

## Faits sur Belzona

Le tuyau aurait été ferrailé à un coût de 30000€, le changement de la chaîne aurait été retardé entraînant une réduction de fréquence de déchargement du FPSO. La réparation de Belzona est en excellente condition après 5 ans de service.

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
 Réparer • Protéger • Améliorer