

BELZONA® REPARE UN RESERVOIR DE GLYCOL PERFORE PAR DE LA CSI

Localisation du client

St Fergus, un producteur de gaz/pétrole en Ecosse

Date d'application

Mai 2006

Situation de l'application

Un réservoir de Glycol a été placé hors service après l'apparition d'une fuite.

Problème

La Corrosion Sous Isolation (CSI) sur la cuve a provoqué un trou d'aiguille sur la paroi.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier au carbone

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-1.

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

Le travail à chaud n'était pas autorisé sans une mise à l'arrêt majeure. Belzona a étanché la fuite et a permis une protection des zones situées à proximité, pour empêcher des attaques futures de CSI.

Description des photographies

1. CSI avec un trou d'aiguille
2. Application du Belzona 1111
3. Application du Belzona 1111 externe terminée
4. Applications du Belzona 1111 et 1321 internes au-dessus du boulon



1.



2.



3.



4.