SYSTEME DE REPARATION DES BRIDES SUR UNE CUVE DE PROCESS OFFSHORE

ID: 2960

Industrie: Gaz de pétrole Localisation du client: Entreprise pétrolière offshore,

Royaume-Uni, Mer du Nord

Application: Vannes, tuyaux et raccords Date de la demande: Mai 2003

Substrat: Acier revêtu

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal),

Problem

La défaillance du matériau d'écailles de verre sur les faces de brides a entraîné une sévère corrosion sur 11 faces de brides.







Descriptions des photographies

* 1. Cuve de dé gazeur offshore 2. Bride avant la ré novation montrant le revê tement d'é cailles de verre dé faillant 3. Aprè s l'application du Belzona 1111,

Cas d'application

Faces de bride sur une cuve de dégazeur offshore

Procédé d'application

Les faces de brides ont été moulées en utilisant des brides soudées selon la procédure Belzona VPF-13.

Faits sur Belzona

11 faces de brides ont été moulées et remises en service grâce à la technique Belzona. Le travail a été terminé en quelques jours, n'utilisant aucun type de travail à chaud. Ceci a permis au client d'économiser beaucoup d'argent dans des délais de soudure, d'inspection de la qualité ainsi que d'éliminations associés avec le travail à chaud offshore.

