BELZONA 1391 PROTEGE UN CRAQUEUR CATALYTIQUE

ID: 3880

Industrie: Gaz de pétrole Localisation du client: Raffinerie de pétrole, Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de Date de la demande: 1996

produits chimiques

Substrat: Acier carbone

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

Erosion-corrosion étendue sur la coquille, causée par le mélange chaud d'hydrocarbures.









Descriptions des photographies

* 1. Vue du site de l'application. 2. Application du Belzona 1391 en cours. 3. Vue à travers un trou d'homme, montrant un espace de travail restreint. 4. Application terminée. Les panneaux d'accès ont également été revêtus de Belzona 1391.,

Cas d'application

Tour à fractions légères d'un craqueur catalytique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-5.

Faits sur Belzona

Sans revêtement, la perte de métal aurait compromis l'intégrité de la structure. La réparation ou le remplacement aurait entrainé l'arrêt de la production de la raffinerie, et ainsi, de lourdes pertes de revenus. Les solutions Belzona permettent d'effectuer une application à l'intérieur de la tour, et un retour en service rapide après une période de temps d'arrêt minimale.

