

BELZONA 1521 PROTEGE UN SEPARATEUR DE PETROLE / GAZ / EAU

Localisation du client

Producteur de Pétrole et de gaz en Mer du Nord

Date d'application

Avril 2004

Situation de l'application

Corrosion sur le séparateur de pétrole / gaz / eau.

Problème

Un problème de corrosion sur ce séparateur, causé par une défaillance du revêtement existant, exigeait le retrait complet de celui-ci.

Produits

Belzona 1391 (Ceramic HT Metal)

Belzona 1521 (HTS1 Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

Après grenaillage, une prétoche avec Belzona 1391 sur tous les piquages, soudures et supports fut effectuée. Après un nouveau sablage, Belzona 1521 fut appliqué par pulvérisation airless à tresse chauffante.

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

Belzona 1521 permet d'effectuer des applications par faibles températures, permettant un travail rapide et un prompt retour en service des cuves de process opérant à températures élevées. Belzona 1522 (HTS2 Metal) aurait pu être utilisé pour cette application, mais celui-ci est conçu pour des applications par pulvérisation airless multi-composant.

Description des photographies

1. Prétoche sur les soudures, piquages et supports.
2. La moitié supérieure de la cuve est maintenant terminée.
3. Zone de barrage et supports recouverts.

