

BELZONA® S'ATTELE A DES PUISARDS D'ASPIRATION

Localisation du client

Chantier naval Coréen – pétrolier de 35000 tonnes de port en lourd

Date d'application

Octobre 2004

Situation de l'application

Puisards d'aspiration d'un pétrolier transportant des produits chimiques.

Problème

Des fluides de grande vitesse, combinés aux températures élevées et aux produits chimiques, causaient des phénomènes d'érosion-corrosion lorsque ces réservoirs étaient vidés ou remplis.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT Metal)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona TCC-5.

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

Belzona 1391 fut sélectionné du fait de son excellente capacité de protection contre l'érosion-corrosion à hautes températures; par la suite, les puisards d'autres navires ont été protégés de la même manière, sur la base des capacités prouvées du système Belzona.

Description des photographies

1. Surface avant l'application, montrant les zones à traiter.
2. Utilisation de Belzona 1311 pour réaliser une pré-touche des soudures.
3. Inspection de Belzona 1391.
4. Puisard protégé avec Belzona 1391.



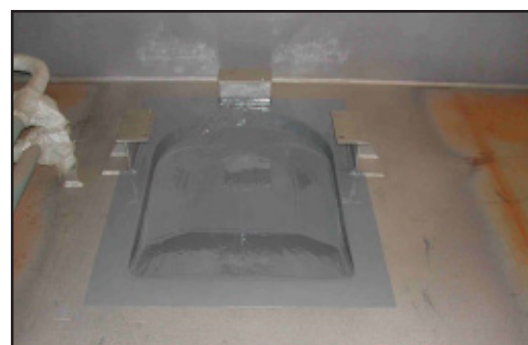
1.



2.



3.



4.