

LA REPARATION BELZONA DE FACES DE BRIDES EVITE DES PROBLEMES SUR UNE NOUVELLE CUVE DE PROCESS

ID: 4179

Industrie: Marine
Application: Vannes, tuyaux et raccords
Substrat: Acier inoxydable.
Des produits: * Belzona 1591 (Ceramic XHT Metal) ,

Localisation du client: Fabricant de réservoirs, Royaume-Uni
Date de la demande: Avril 2004

Problem

Au cours de la préparation de surface précédant l'application du revêtement Belzona, des dommages furent causés par le sablage sur quatre faces de brides. De ce fait, le système de récupération du sable prévu ne put être mis en place.



Descriptions des photographies

* 1. Application de Belzona 1591 sur une face de bride. 2. L'assemblage terminé, avec moule, boulons et calage. 3. La face de bride est revêtue; il reste à retirer le ruban adhésif de masquage et à procéder au revêtement du diamètre interne. ,

Cas d'application

Faces de brides de piquages, exigées rapidement pour une cuve de process offshore.

Procédé d'application

Les faces de brides furent de nouveau entièrement sablées, puis Belzona 1591 fut appliqué en utilisant une méthode de moulage, selon la Procédure Belzona VPF-13.

Faits sur Belzona

Quatre faces de brides furent ainsi formées à l'aide de cette technique, et on les laissa durcir avant de les séparer de leur moule. Une fois le travail terminé, celles-ci furent protégées, puis la cuve fut de nouveau sablée avant d'être entièrement recouverte avec Belzona 1591. La solution alternative aurait nécessité un usinage des faces de brides sur place, pour un coût très élevé.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer