

DOUBLURE à HAUTE TEMPÉRATURE BELZONA POUR UN NOUVEL AUTOCLAVE

ID: 8428

Industrie: *Gaz de pétrole*
Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*
Substrat: *Acier Carbone*
Des produits: ** Belzona 1593 ,*

Localisation du client: *Constructeur de navires, Flums, Suisse*
Date de la demande: *Octobre, 2014*

Problem

Les conditions de fonctionnement du nouvel autoclave comprendront des températures d'immersion allant jusqu'à 110°C (230°F) et des milieux corrosifs comprenant de l'éthanol, de méthacrylate, de méthyle et de ETMA.



Descriptions des photographies

- * Vue extérieure de l'autoclave ,
- * Autoclave prêt pour le grenaillage ,
- * Application de doublure en action ,

Cas d'application

Le nouvel autoclave en acier carbone nécessitait d'une protection contre la corrosion.

Procédé d'application

L'application a été réalisée conformément au Belzona System Leaflet TCC-5. Après un grenaillage à SA 2.5, un système à deux couches de Belzona 1593 a été appliqué à la main sur une surface de 45m² (484ft²).

Faits sur Belzona

Le système Belzona offre une excellente protection contre la corrosion à haute température. Des domaines gommeux ont été incorporés dans la matrice polymère pour inhiber la propagation des fissures et assurer la longévité du revêtement Belzona pendant le cycle thermique.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

