

LES PERFORMANCES BELZONA DEMONTREES AU TRAVERS DE LA PROTECTION D'UN SEPARATEUR

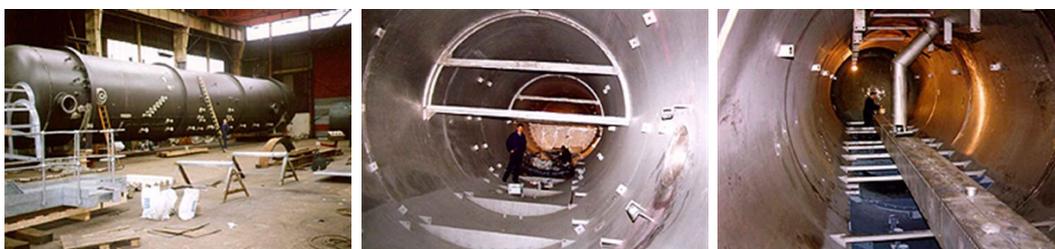
ID: 2274

Industrie: *Gaz de pétrole*
Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*
Substrat: *Acier Duplex*
Des produits: ** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Localisation du client: *Un producteur pétrolier international*
Date de la demande: *1992*

Problem

Des expériences antérieures ont démontré que le tiers inférieur de cette nouvelle cuve pourrait être sujet à l'érosion de sable et aux attaques de bactéries de sulphate.



Descriptions des photographies

* 1. La cuve dans l'atelier de revêtement. 2. Application en cours. 3. Inspection du revêtement et réparation en cours. ,

Cas d'application

Séparateur de gaz/pétrole

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5. Un système de trois couches de Belzona 1321 a été appliqué puisque la température de fonctionnement était de 85°C.

Faits sur Belzona

Malgré l'utilisation du Duplex résistant à la corrosion, les attaques de sulphate et l'érosion par le sable, causés par le système de lavage au pied de la cuve, risquent de provoquer des dommages si laissés sans protection. Les systèmes d'écaillés de verre antérieurement utilisés n'ont pas été capables de résister à l'érosion de sable, et il a été nécessaire de procéder régulièrement à des reconstructions, imposant de nombreuses interruptions de production extrêmement coûteuses. Depuis l'application, la cuve a été inspectée régulièrement, le revêtement est toujours en excellent état et aucun arrêt imprévu de la production n'a été nécessaire.

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