

# Industrie Focus

## Performance et fiabilité dans l'industrie pétrolière et gazière - exploitation et raffinage

L'industrie pétrolière et gazière met en œuvre des techniques de production complexes et exigeantes qui impliquent souvent des températures et pressions élevées. Les agents chimiques agressifs et l'érosion-corrosion ont en outre également des conséquences néfastes sur les équipements, entraînant l'augmentation des coûts d'exploitation.

Belzona® offre une solution économique pour répondre à ces problèmes, tout en minimisant les temps d'arrêt, les coûts de main d'œuvre et les frais de remplacement des équipements. La solution Belzona® permet également d'optimiser l'efficacité et la fiabilité des équipements d'usine. Belzona® offre ainsi une vaste gamme de revêtements et systèmes de réparation composites couramment utilisés sur les équipements suivants:

- **Cuves de process**
- **Réservoirs de stockage**
- **Canalisations**
- **Absorbeurs**
- **Risers**
- **Échangeurs thermiques**
- **Filtres**
- **Pompes**



[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Autres domaines d'application:

## Équipements de process en amont

- Revêtement des cuves de process
- Protection et reformage des faces de bride
- Protection des piquages de petits diamètres
- Protection des filtres d'eau de mer

## Colonnes montantes

- Protection contre la corrosion
- Endommagement des gaines de caoutchouc
- Dommages de piqûres de corrosion

## Défenses et tuyaux

- Réparation de défenses et tuyaux endommagés

## Équipements de process lors de l'exploration

- Protection des absorbeurs, extracteurs et évaporateurs
- Protection des séparateurs d'extraction

## Échangeurs thermiques

- Reconstruction et protection contre la corrosion bimétallique

## Canalisations

- Étanchéité des fuites et restauration de la résistance des canalisations à parois minces et perforées
- Réparation des supports de tuyaux corrodés
- Traitement de la corrosion sous calorifuge

## Pompes centrifuges et à vide

- Protection contre l'érosion-corrosion

## Réservoirs de stockage

- Protection des pieds de bacs
- Revêtements chimiques

## Canalisations

- Protection du béton dans les bacs de rétention
- Réparation au niveau de fissures et de joints

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



## Service

Grâce à un réseau de distribution mondial couvrant 120 pays, Belzona® assure un service sur place complet 24 heures sur 24 offrant des instructions et des conseils techniques sur l'application des produits Belzona®. Disponible par l'intermédiaire de votre Consultant Belzona® local.

## Expérience

Belzona® offre depuis 1952 son expertise globale en matière de développement et de fabrication de solutions de réparation et de protection innovantes. La solide expérience de Belzona® dans différents secteurs a su gagner la confiance de nombreux ingénieurs, entrepreneurs et personnels de maintenance à travers le monde.

## Technologie

Les produits Belzona® sont conçus pour résister aux environnements les plus agressifs tels que l'érosion, la corrosion, l'abrasion, les attaques chimiques et la détérioration mécanique, augmentant la durée de vie des équipements et améliorant leur efficacité.

## Fiabilité

L'industrie peut compter sur Belzona® pour assurer une excellente réactivité, que ce soit pour une réparation d'urgence ou tout simplement un problème d'entretien courant.

## L'équipe

Des chimistes et ingénieurs travaillant aux centres Belzona® jusqu'au réseau de consultants techniques locaux, chaque personne fait partie intégrante de l'équipe Belzona®, spécialisée et formée dans le but de résoudre les problèmes spécifiques à votre industrie.

Copyright © 2010 by Belzona® International Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de ce matériel protégé par les présents droits d'auteur ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme ou par tout moyen que ce soit - graphique, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement, enregistrement sur bande magnétique, ou systèmes de stockage et d'extraction d'informations - sans autorisation de l'éditeur. Belzona® est une marque de commerce déposée.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



**Europe & Africa**  
Belzona Polymers Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: [belzona@belzona.co.uk](mailto:belzona@belzona.co.uk)

**The Americas**  
Belzona Inc.  
Miami, FL USA  
t: +1 (305) 594-4994  
f: +1 (305) 599-1140  
e: [belzona@belzona.com](mailto:belzona@belzona.com)

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Chonburi, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: [belzona@belzona.cn](mailto:belzona@belzona.cn)

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: [belzona@belzona.hk](mailto:belzona@belzona.hk)

