

# Application Ciblée

## Réparations de tuyaux flottants

Les tuyaux flottants sont sensibles à la détérioration due aux impacts, à l'abrasion et à leur exposition constante aux conditions environnementales.

Si les usures ne sont pas réparées à temps, celles-ci peuvent entraîner une perte de flottabilité, voire le déversement catastrophique de carburant et des conséquences potentiellement coûteuses, y compris :

- Détérioration de l'environnement
- Risques en matière de santé et sécurité
- Temps d'arrêt
- Coûts de nettoyage et d'élimination
- Frais de réparation ou de remplacement élevés

Ces conséquences potentiellement très coûteuses peuvent être évitées en utilisant une **Solution Belzona de Réparation des Tuyaux Flottants**.

En utilisant une solution Belzona économique, les tuyaux flottants, cassés ou endommagés en service, peuvent être réparés, protégés et remis en état de fonctionnement dans les meilleurs délais.

Belzona offre une solution face au problème de tuyaux flottants endommagés qui :

- Élimine les frais de remplacement élevés
- Augmente la durée de vie de l'équipement
- Réduit l'impact environnemental
- Minimise les temps d'arrêt
- Réduit le coût d'investissement sur le cycle de vie
- Évite le recours à un équipement de vulcanisation spécialisé



## Application - Etude de cas

“ Au sein d’une entreprise pétrolière offshore, quatre tuyaux flottants avaient subi des dommages importants au niveau de la flottaison protectrice en caoutchouc. L’entreprise devait opter pour un remplacement très coûteux ou de longues réparations faisant appel à un équipement de vulcanisation à chaud. ”



### Solution de Réparation des Tuyaux Flottants

Belzona a offert une solution économique appliquée pour **une fraction des frais de remplacement**. La réparation par durcissement à froid Belzona a été réalisée rapidement **sans outils ni équipements spécialisés**. Le temps d’arrêt fut donc réduit et entraîna une interruption minimale.

### Service local - Conseil technique

Grâce à un réseau de Consultants Techniques qualifiés, Belzona assure un service complet sur place 24 heures sur 24 offrant des instructions et des conseils techniques sur la **Solution Belzona de Réparation des Tuyaux Flottants**.

Soutenu par une équipe mondiale d’ingénieurs spécialisés Belzona, le Consultant Technique diagnostiquera le problème, recommandera la solution et supervisera l’application. Formation du personnel de maintenance sur site également disponible en cas de besoin.

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



**Imperméable**

Empêche la pénétration d’humidité



**Continu**

Etanche les zones aux contours irréguliers



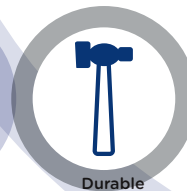
**Haute adhésion**

Assure une longue durée de vie



**Résiste aux UV**

Résiste aux variations climatiques



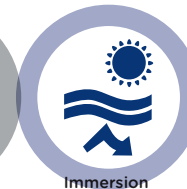
**Durable**

Résiste aux environnements marins



**Sûr**

Élimine le travail à chaud dangereux



**Immersion constante**

Tranquillité d’esprit



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer