

# Application Ciblée

## Protection et reconstruction de faces de bride

Les fluides corrosifs, la corrosion caverneuse, la corrosion bimétallique et la vapeur peuvent tous entraîner la détérioration et la fuite ultérieure des faces de bride, et de leur étanchéité.

Si une fuite mineure n'est pas réparée assez tôt, celle-ci peut rapidement entraîner une plus grande perte de confinement. Les fuites provoquées par un joint descellé sur une face de bride endommagée peuvent souvent entraîner ce qui suit :

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

Ces conséquences potentiellement très coûteuses peuvent être évitées en utilisant une **Solution Belzona de Réparation et de Protection de Faces de Bride**.

En utilisant une solution Belzona économique, des faces de bride parfaitement formées peuvent être recrées, avec si nécessaire une finition rainurée. Cela permet d'assurer une protection à long terme contre la corrosion de la bride qui sera à l'avenir bien moins sensible au risque de détérioration et de fuite.

Belzona offre une solution face au problème d'endommagement des faces de bride qui :

- Réduit l'impact environnemental
- Protège les nouvelles faces de bride
- Minimise les périodes d'arrêt coûteuses
- Élimine les frais de remplacement élevés
- Élimine les dangers liés aux réparations entraînant un travail à chaud
- Évite l'usinage sur site



## Application - Etude de cas

“ Une compagnie pétrolière internationale devait entreprendre une réparation de maintenance potentiellement très coûteuse causée par une corrosion prononcée au niveau de 11 faces de bride de tuyère sur l'une de ses unités de dégazage. Des réparations de maintenance traditionnelles auraient représenté des coûts de découpe et de soudage considérables et le risque ultérieur lié au travail à chaud offshore. ”



### Solution de Réparation et de Protection de Faces de Bride

Belzona a offert une solution économique qui a permis de **réduire le temps d'arrêt des équipements et d'éliminer les conséquences en matière de sécurité liées au travail à chaud**. La réparation Belzona a également pu minimiser de futurs problèmes de corrosion galvanique et caverneuse auxquels les brides sont particulièrement sensibles.

### 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 et de Protection des Faces de Bride**.

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:



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

