

Transport de gaz





Fluxys est un gestionnaire indépendant de l'infrastructure de transport de gaz naturel en Belgique.

Le Terminal LNG de Fluxys est un terminal de regazéification de gaz naturel liquéfié dans le port belge de Zeebruges. Il a une capacité de 9 milliards de mètres cubes par an et il est le centre d'approvisionnement de gaz naturel liquéfié pour le nord-ouest de l'Europe.

Le défi

Le port de Bruges-Zeebruges est situé sur le littoral de la mer du Nord en Belgique. Le terminal LNG de Fluxys se trouve donc dans un environnement extrêmement corrosif. L'acier des portes est exposé à de fortes contraintes dues à l'eau de mer et à l'air salin. Leur action lente et progressive sur le métal provoque la corrosion. De plus, l'ensemble des portes doivent répondre à des besoins en termes de sécurité incendie, effraction et anti-panique.

La solution Heinen

Heinen fournit des portes multipertes en acier galvanisé ou en acier inoxydable. Depuis 2021, Heinen a opté pour une qualité supérieure d'acier galvanisé, le Magnelis® ZM 250 d'ArcelorMittal. L'épaisseur du revêtement est de 20 µm/face pour 250g/m². Les tôles de couverture et la huisserie des portes Heinen sont revêtues sur leurs deux faces d'un alliage (zinc 93,5 % - aluminium 3,5 % - magnésium 3%), qui offre une meilleure résistance à la corrosion que l'acier classique, galvanisé à chaud.

Année de coopération

Depuis plus de 20 ans

Chiffres clés



Plus de 300 portes :
Coupe-feu, anti-effraction, Metal+
et anti-panique
Portes battantes, XXL

Partenaires



www.heinen-doors.com