

Gastransport



Fluxys ist ein unabhängiger Betreiber der Infrastruktur für den Transport von Erdgas in Belgien.

Das LNG-Terminal von Fluxys ist ein Terminal zur Wiederverdampfung von verflüssigtem Erdgas im belgischen Hafen Zeebrugge. Es hat eine Kapazität von 9 Milliarden Kubikmetern pro Jahr und ist das Versorgungszentrum für verflüssigtes Erdgas für Nordwesteuropa.

Die Herausforderung

Der Hafen von Brügge-Zeebrugge liegt an der Nordseeküste in Belgien. Das LNG-Terminal von Fluxys befindet sich daher in einer extrem korrosiven Umgebung. Der Stahl der Tore ist durch das Meerwasser und die salzhaltige Luft starken Belastungen ausgesetzt. Deren langsame und allmähliche Einwirkung auf das Metall führt zu Korrosion. Darüber hinaus müssen alle Türen den Anforderungen an Brand-, Einbruch- und Paniksicherheit genügen.

www.heinen-doors.com

Die Heinen-Lösung

Heinen liefert Mehrleistungstüren aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Seit 2021 hat sich Heinen für eine höhere Stahlqualität, Magnelis® ZM 250 von ArcelorMittal, entschieden. Die Dicke der Beschichtung beträgt 20 µm/Seite bei 250g/m². Die Deckbleche und die Zarge der Heinen-Türen sind beidseitig mit einer Legierung (Zink 93,5 % - Aluminium 3,5 % - Magnesium 3 %) beschichtet, die eine bessere Korrosionsbeständigkeit als herkömmlicher, feuerverzinkter Stahl bietet.

Jahr der Zusammenarbeit

Seit mehr als 20 Jahren

Schlüsselzahlen



Mehr als 300 Türen:
Brandschutz, Einbruchhemmung, Metall- und Paniksicherheit
Drehtüren, XXL

Partner

