

# LAUFFLÄCHEN, STEIGLEITERN UND GELÄNDERSYSTEME FÜR EINE NEUE UREA-PRODUKTIONSANLAGE

<b>KUNDE</b>	WELTWEIT FÜHRENDES UNTERNEHMEN IN DER PRODUKTION VON STICKSTOFF- UND MEHRNÄHRSTOFFDÜNGERN MIT FOKUS AUF INDUSTRIESTANDORTE MIT REDUZIERTEN EMISSIONEN WELCHE DIE LUFTQUALITÄT VERBESSERN UND DEN BETRIEB SICHERER UND EFFIZIENTER MACHEN
<b>STANDORT</b>	BAU EINER NEUEN ANLAGE IN EINER DÜNGEMITTELPRODUKTIONSANLAGE IN DEN NIEDERLANDEN- STADT SLUISKILL
<b>ANWENDUNG</b>	LAUFFLÄCHEN, STEIGLEITERN UND GELÄNDERSYSTEME INNERHALB EINER NEUEN DÜNGEMITTELPRODUKTIONSANLAGE
<b>PRODUKT</b>	SCH 13/38 VFR, TREPPENSTUFEN SCH38/38 VFR UND SCH 38/38CQ VFR, GELÄNDER MIT VERTIKALER BEFESTIGUNG, STEIGLEITERN TYP 3
<b>SERVICE</b>	MATERIAL NACH KUNDENWUNSCH (FARBTON), ENGINEERING SERVICES (DETAILLIERTE WERKPLÄNE UND DIMENSIONIERUNG), PM-SERVICE UND LOGISTIK, ZERTIFIZIERTE QUALITÄT (MECHANISCHE FESTIGKEITSPRÜFUNGEN UND RÜCKVERFOLGBARKEIT DER ROHSTOFFE)



## ZIELE

Der Auftraggeber hatte zum Ziel, die Schaffung einer neuen Produktionsanlage von Harnstoff, die seine Unternehmensphilosophie reflektieren sollte: eine führende Stellung nicht nur in der Produktion von Eigenprodukten zu halten, sondern auch in Bezug auf die eigenen Anlagen, welche sicher, effizient und langlebig sein sollen. Dies dank dem Einsatz der hochwertigsten Materialien, welche einer extrem korrosiven Umgebung standhalten müssen.

## LÖSUNG

Die M.M. hat für dieses Projekt alle GFK-Komponenten geliefert: Gitterroste mit Mikromaschen, Gitterroste mit geschlossener Tränenblecheffekt-Oberfläche, Geländer und Steigleitern, alles aus selbstlöschendem Vinylesterharz. Diese Kombination vereint die selbstverlöschende Eigenschaft der GFK-Produkte mit deren hohen chemischen Beständigkeit. M.M. ist der ideale Partner für Sonderbedürfnisse wie:

- **Spezifische Kundenwünsche:** Die eingesetzten Profile wurden in einem besonderen, vom Kunden gewünschten, gelben Farbton realisiert.
- **Engineering Services:** Erstellung von optimierten Stücklisten und detaillierten Werkplänen auf Grund von Kundenzeichnungen. Zuschnitte, Ausschnitte und Kennzeichnung der Elemente nach Kundenstandard. Dimensionierung der Steigleitern und Ad-hoc-Lösungen für Geländer.
- **PM-Service und Logistik:** hohe Flexibilität in der Materiallieferung, je nach Bedarf auf der Baustelle, inklusive Unterlagen zur Logistik/Lagerung als Unterstützung einer so komplexen Baustelle.
- **Zertifizierte Qualität:** Lieferung von Qualitätszertifikaten, wie mechanische Festigkeitsprüfungen der Geländer und Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe.