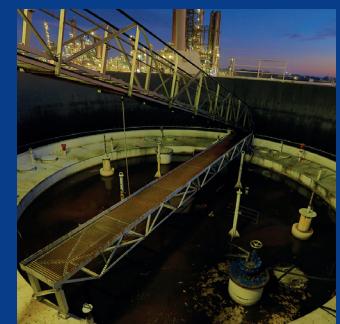
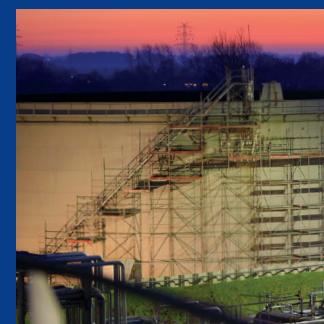


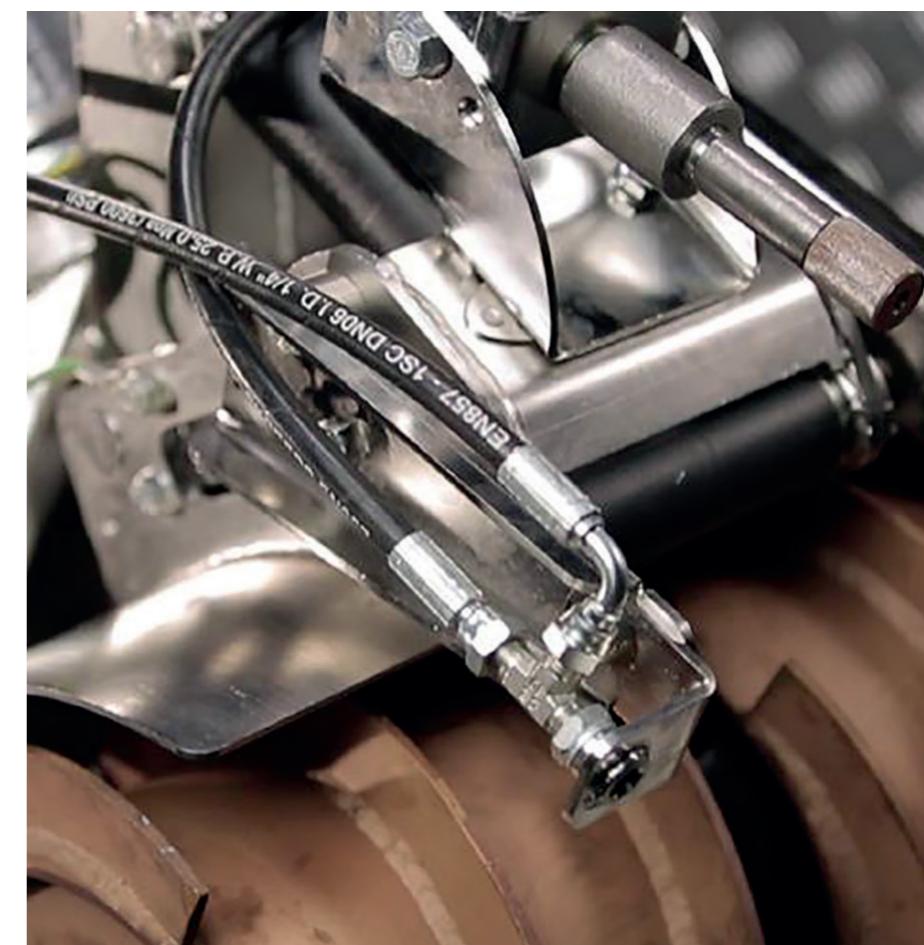


INDUSTRIEREINIGUNG ■ TANKREINIGUNG ■ TANKBAU/TANKMAINTENANCE/ROHRLEITUNGSBAU ■ GERÜSTBAU ■ ISOLIERUNG
MONTAGE & STILLSTANDSMANAGEMENT ■ ANLAGEN- UND APPARATEBAU ■ AUTOMATION & EMSR ■ INGENIEURBAU



TANKREINIGUNG ÖLSCHLAMMSEPARATION





JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG KUNDENORIENTIERTE LÖSUNGEN

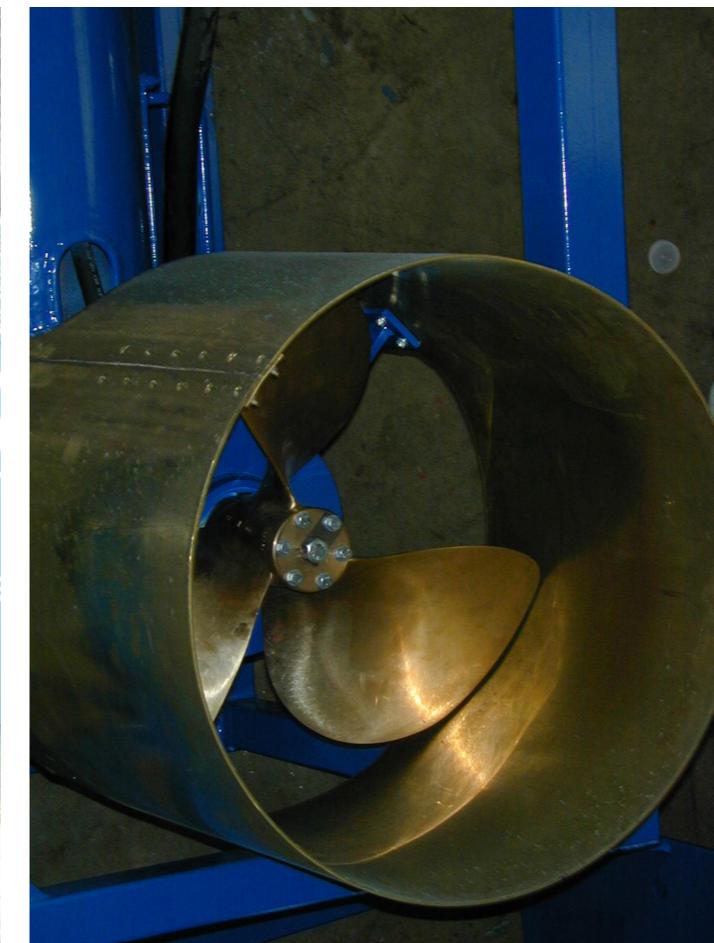
Die Rohrer Group ist seit Jahrzehnten auf den umfassenden Service für industrielle Anlagen spezialisiert. 1975 gegründet, hat sich das bis heute familiengeführte Unternehmen zu einem starken Global Player entwickelt. Ein dichtes Niederlassungsnetz in Gesamteuropa garantiert schnellen Service auf technisch höchstem Niveau.

Die Rohrer Group bündelt vielfältigste Kompetenzen zu einem kompletten Leistungspaket. Eine der Kernkompetenzen ist die Tankreinigung.

Innovative Lösungen und Weiterentwicklungen in Richtung No-Man-Entry Tankreinigung machen die Rohrer Group zu einem interessanten Partner für zahlreiche Raffinerien und Tanklager.



- Rückstandsminimierung durch Verwendung von Turbomix Systemen
- No-Man-Entry Tankreinigungssysteme
- Tankreinigungsroboter für den Einsatz in Zone 0
- Emissionsfreie Tankreinigung durch Einsatz mobiler Fackelsysteme
- Tricanter® Separationstechnologie zur drastischen Reduzierung von Rückständen



EINSTIEGSFREIE TANKREINIGUNG

No-Man-Entry Systeme für Festdachtanks:

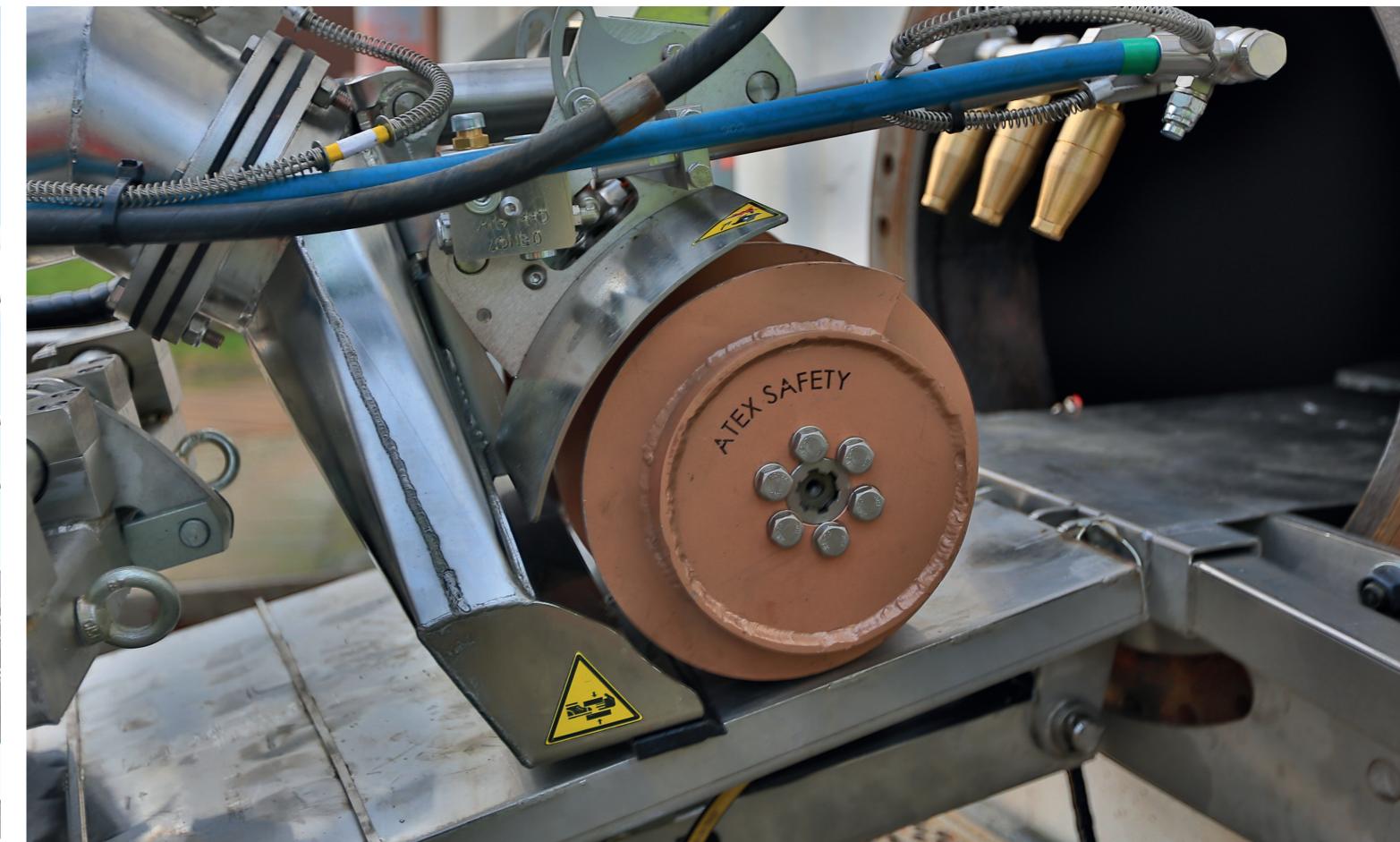
- modulare Reinigungssysteme in Containereinheiten
- rotierende Reinigungslanzen
- Exzenterpumpen
- integrierte Warmwasserproduktion
- Luftkompressor zum Betrieb der Lanzen
- Überwachung der Sauerstoff- und Explosionsgrenzen



EFFIZIENTE RÜCKSTANDSMINIMIERUNG

Hydraulisch angetriebene Rührwerke zum Einbau in Tankdächer:

- Betrieb von bis zu 6 Rührwerken je Antriebs-einheit
- mobile Hydraulikaggregate zur Platzierung in der Nähe der Tanks
- Strahlrichtung der Propeller variabel, um Ablagerungen gezielt zu entfernen



DECANTER®- UND TRICANTER®-ANLAGEN

Decanter®- und Tricanter®-Anlagen zur Trennung der flüssigen Rückstände in zwei bzw. drei Phasen:

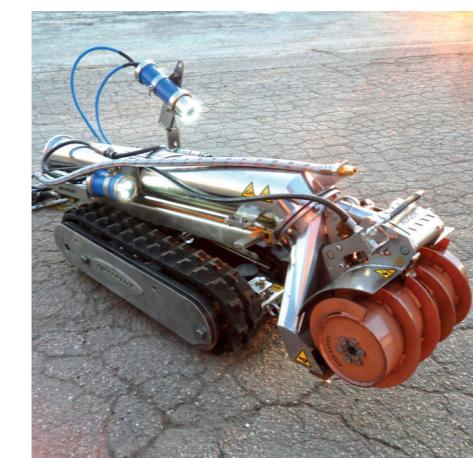
- Decanter®: Trennung in Feststoffe und Öl-Wasser-Gemisch
- Tricanter®: Trennung in Feststoffe, Wasser und Öl
- drastische Reduzierung von Rückstandsmengen
- Minimierung der Entsorgungskosten
- getrennte Phasen können wieder der Produktion zugeführt werden
- Höchste Vorteile in Kombination mit einem No-Man-Entry Reinigungssystem

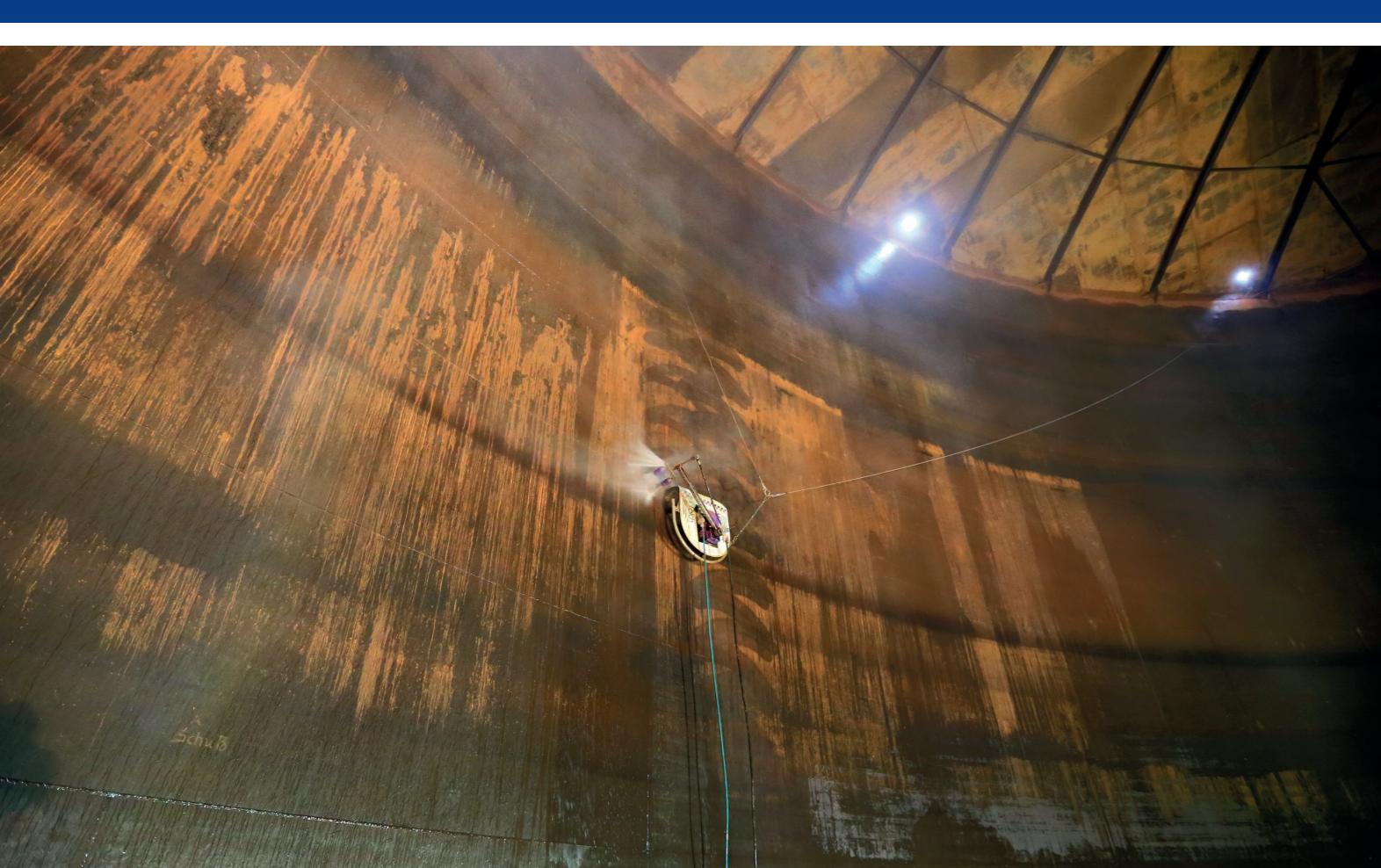


TANKREINIGUNGSROBOTER ZONE 0

Zum Einsatz kommen modifizierte Tankreinigungsroboter für eine No-Man-Entry Tankreinigung in ATEX Zone 0.

- Roboter mit mehreren Kameras
- Powerpack mit 75 Meter Hydraulikleitung
- Kontrollstation mit Monitoren und Steuereinheit
- Heißwasserhochdruck mit 5 HD - Düsen
- Kameraspülung
- Zusatzgewichte für Einsatz im Ölschlamm

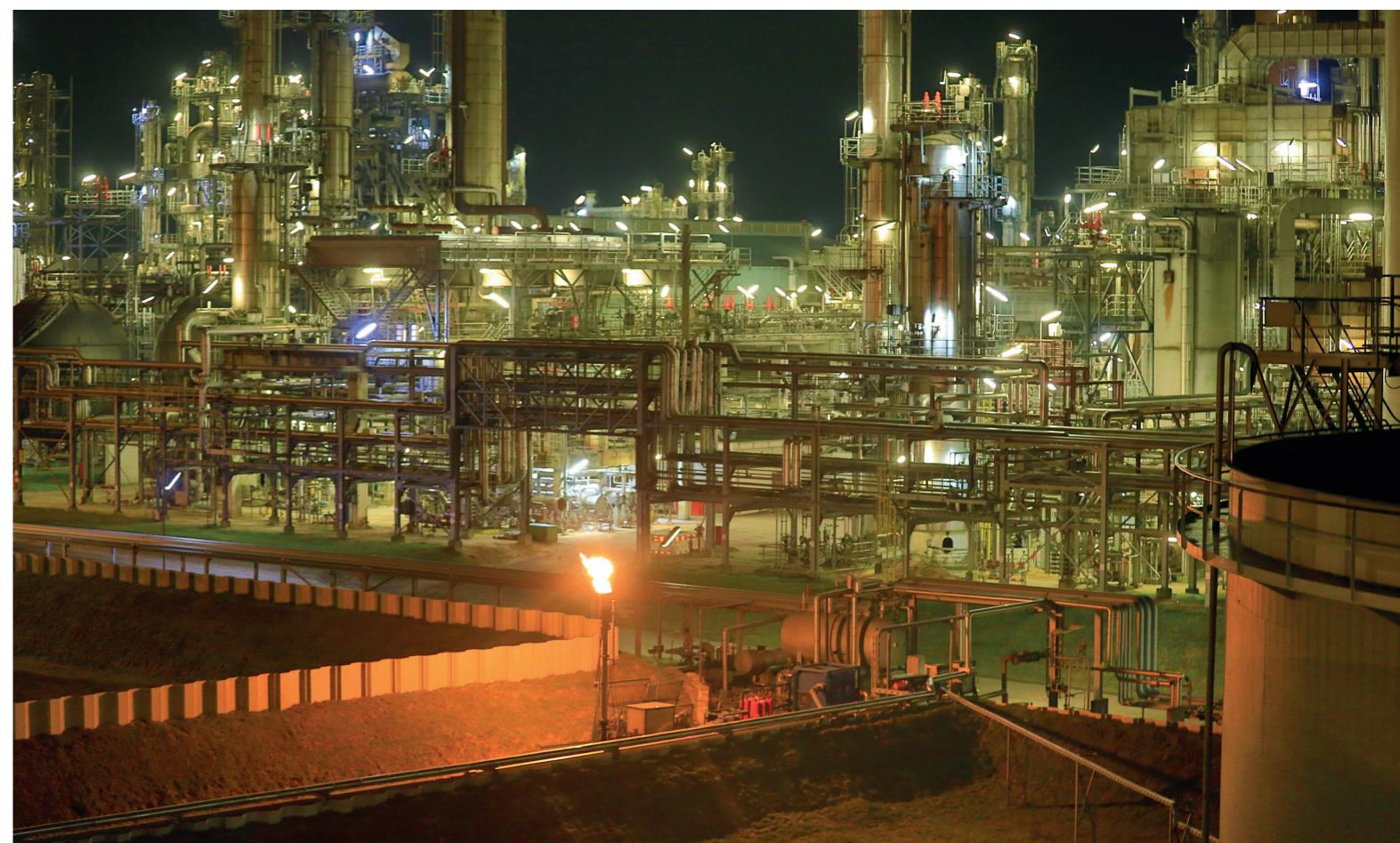
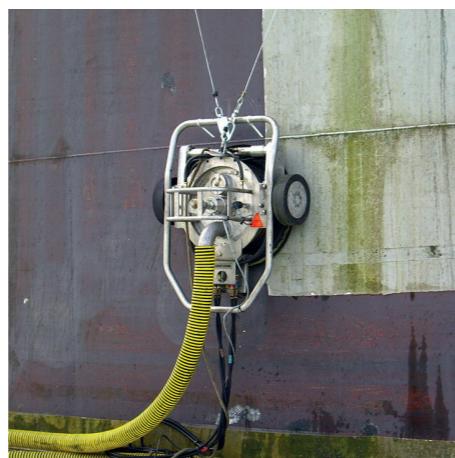




AUTOMATISCHE TANKWANDREINIGUNG

Reinigung und Entschichtung von Tankwänden und schwer erreichbaren Flächen mit verschiedenen Robotersystemen:

- Wandreinigungsroboter mit magnetischen Rädern
- Roboter mit integrierter Absaugfunktion
- Bestückung mit bis zu 5 HD - Düsen
- Entfernung von Beschichtungen mit max. 2.500 bar
- Steuerung mit Fernbedienung

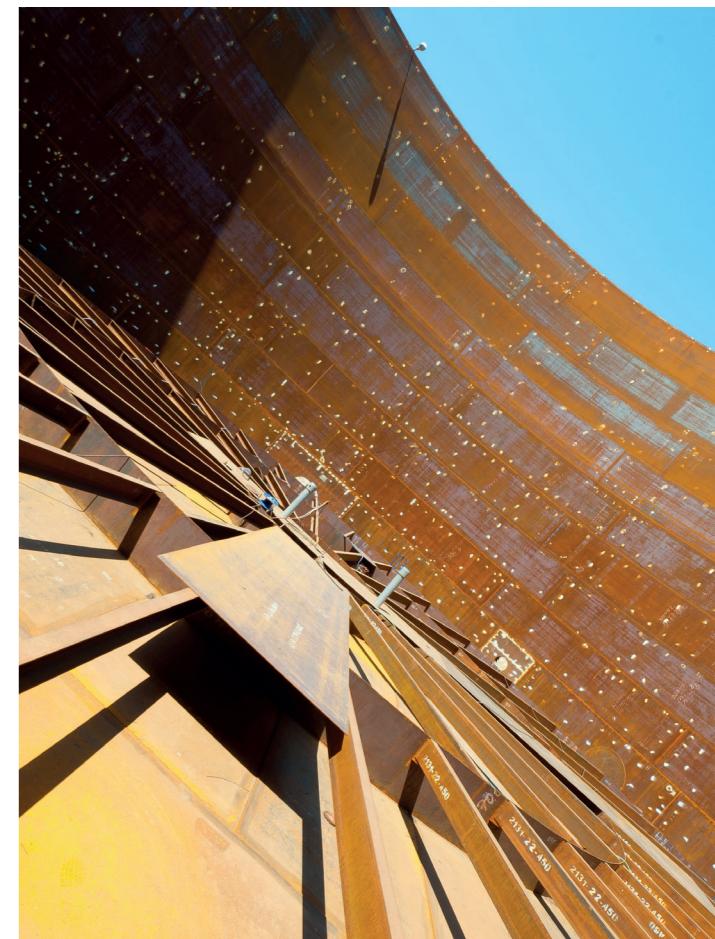
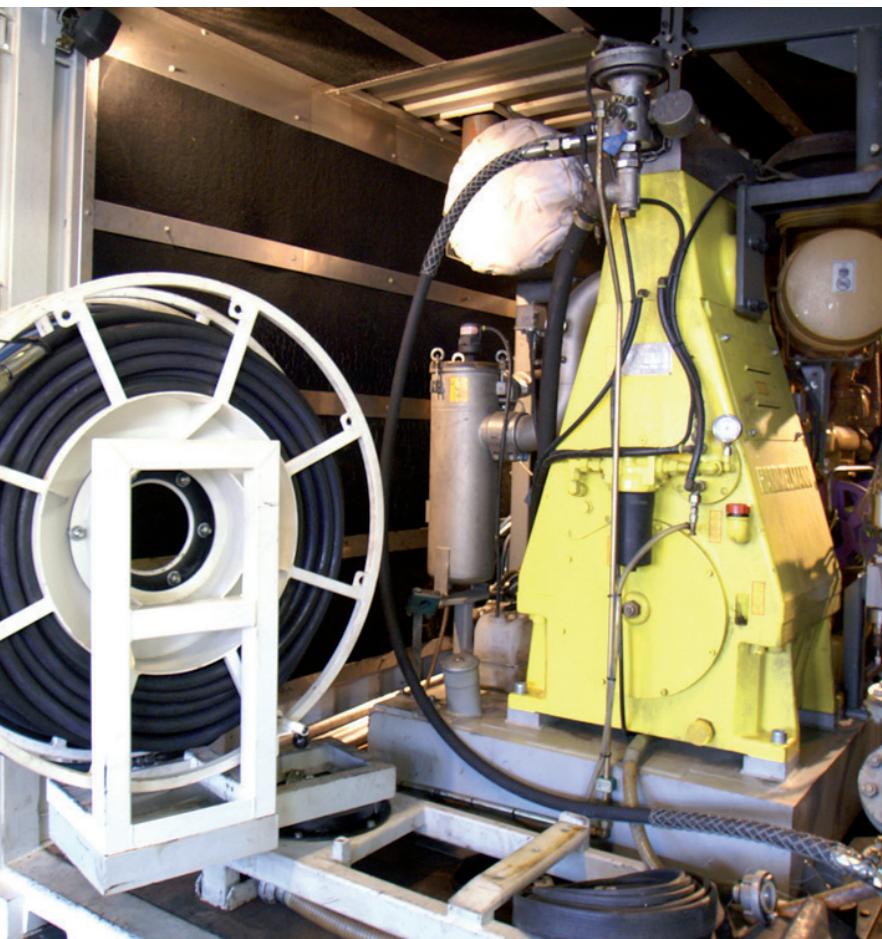


REDUZIERUNG VON EMISSIONEN

Hoch effizientes Verfahren zur Entgasung und Unterschreitung der vorgeschriebenen Grenzwerte:

- Einsatz von mobilen Fackelsystemen oder Brennkammersystemen
- Verarbeitung von 3.500 m³ Gas/Stunde
- weitere Nutzung der Fackel während der Tankreinigung zur Sicherstellung der Explosionsfreiheit





TANK GASFREI

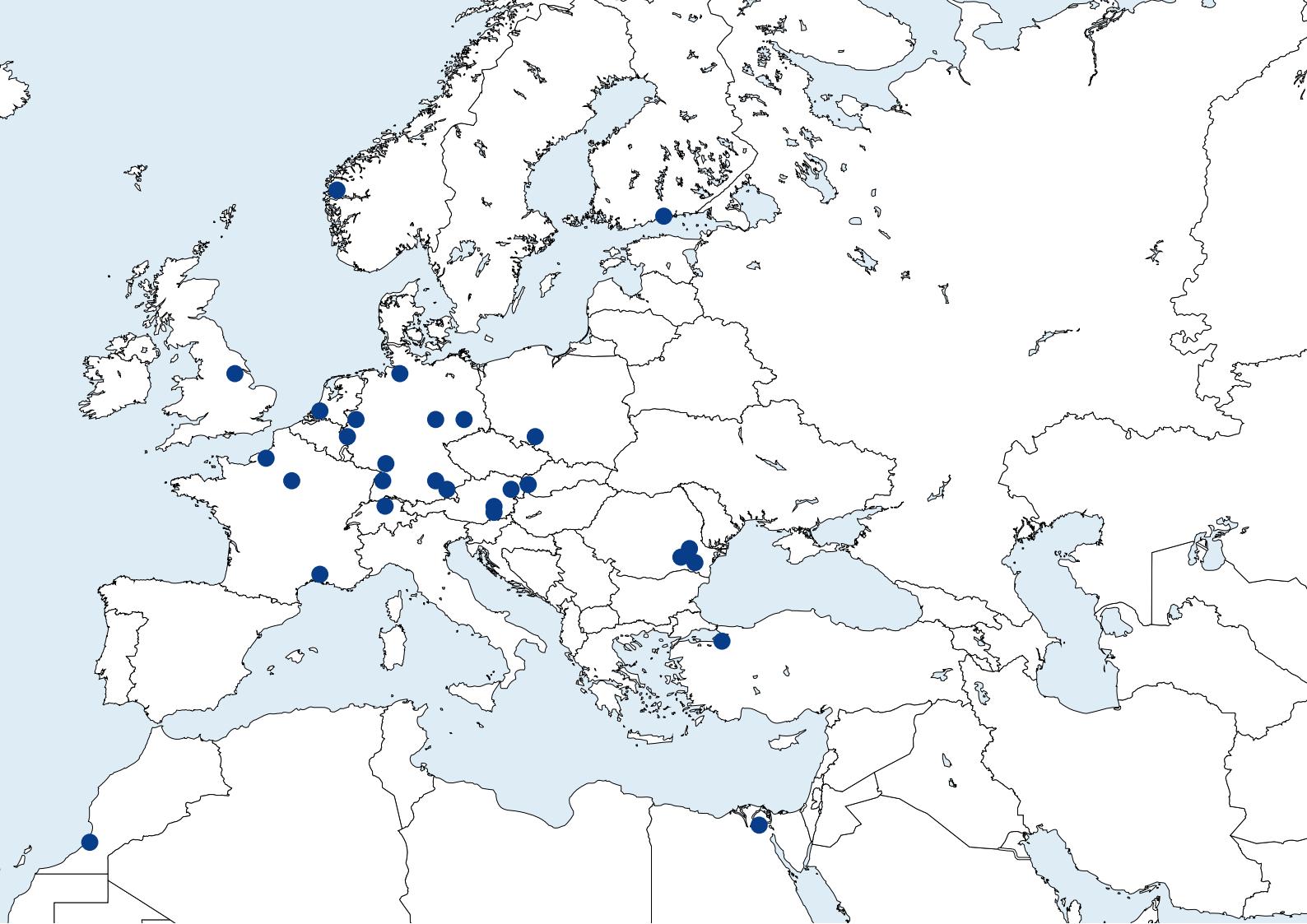
Nach Ausbringung der groben Rückstände und des Ölschlammes erfolgt die manuelle Feinreinigung:

- manuelles Abziehen und Absaugen der verbleibenden Ölschicht
- Reinigung des Bodens, der Tankinnenflächen und Einbauten mit HD-Heißwassergeräten
- Reinigungsgrad gas- und schweißfrei - für brandgefährliche Arbeiten geeignet



Als weitere Serviceleistungen werden schlüsselfertige Projekte im Bereich Tankbau genauso angeboten, wie Turn-Key-Projekte im Tankanlagen- und Rohrleitungsbau.

- Tankbau
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Stahlbau
- komplette Standortdienstleistungen



ROHFER

GROUP

Johann Rohrer GmbH
Parkring 3
8712 Niklasdorf
Österreich
T.: +43 3842 82727
F: +43 3842 82815
E: office@rohrer-grp.com

Johann Rohrer GmbH
Mittelwegring 15
76751 Jockgrim
Deutschland
T: +49 7271 505 891
F: +49 7271 505 893
E: office.germany@rohrer-grp.com

Johann Rohrer Netherlands B.V.
Pampus 25
3251 ND Stellendam
Nederland
T.: +31 187 490 000
F: +31 187 491 110
E: office.nl@rohrer-grp.com

Johann Rohrer GmbH
Beim Schiffertor 6
21682 Stade
Deutschland
T.: +49 4141 403 727
F: +49 4141 405 056
E: office.stade@rohrer-grp.com

mit weiteren zahlreichen Standorten:

Wien (AUT), Schwechat (AUT), Linz (AUT), Enns (AUT), Lenzing (AUT), Dietzenbach (GER), Gelsenkirchen (GER), Köln (GER), Herten (GER), Merseburg (GER), Neustadt/Donau (GER), Ludwigshafen (GER), Lauchhammer (GER), Pratteln (CHE), Antwerpen (BEL), Rouen (FRA), Porvoo (FIN), Kuloo (FIN); Isdalstø (NOR), Bukarest (ROU), Pitesti (ROU), Brazi (ROU), Istanbul (TUR), Immingham (GBR), Katowice (POL), Cairo (EGY)