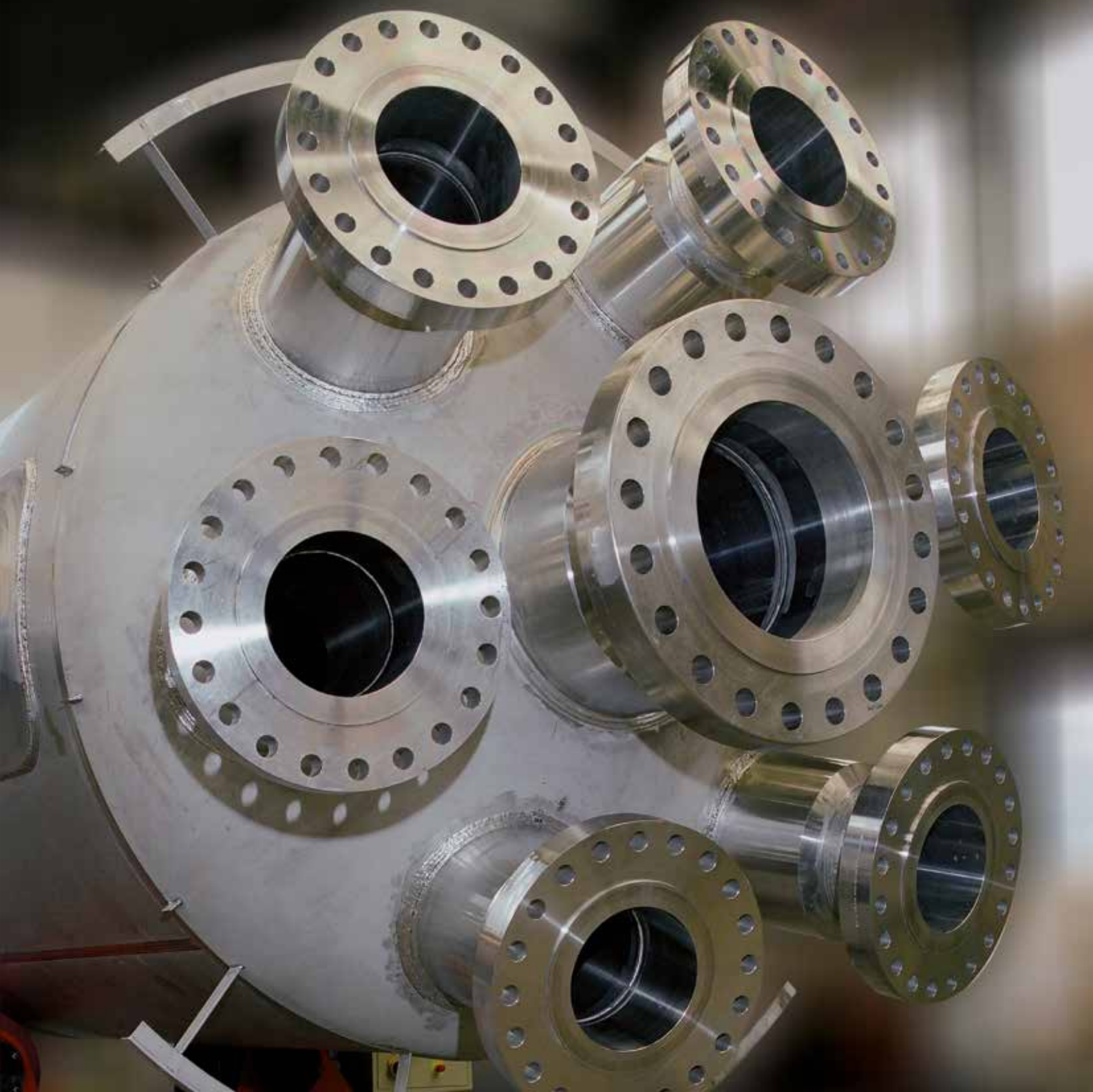




FIB *industries*

Proces- en drukvaste apparatuur

an **ANDUS** group company



FIB Industries

Complete dienstverlening

FIB Industries is, sinds de oprichting in 1946, uitgegroeid tot een belangrijke speler op de markt van proces- en drukvaste apparatuur. Overal ter wereld levert en installeert FIB Industries maatwerkproducten van roestvast staal en hooggelegerde materialen als vitaal onderdeel van hoogtechnologische installaties.

De markten

De contacten van FIB Industries zijn veelal met de eindgebruiker, via OEM of EPC contractor – of een combinatie hiervan. FIB Industries is werkzaam in de volgende markten:

- Petrochemische industrie
- Chemische industrie
- Offshore
- Maritieme sector
- Farmaceutische industrie
- Papierindustrie
- Voedingsmiddelenindustrie

Uitstekende productiefaciliteiten

Het vakmanschap en de knowhow in de fabricage van FIB Industries zijn speerpunten van de organisatie. Met grote materialenkennis

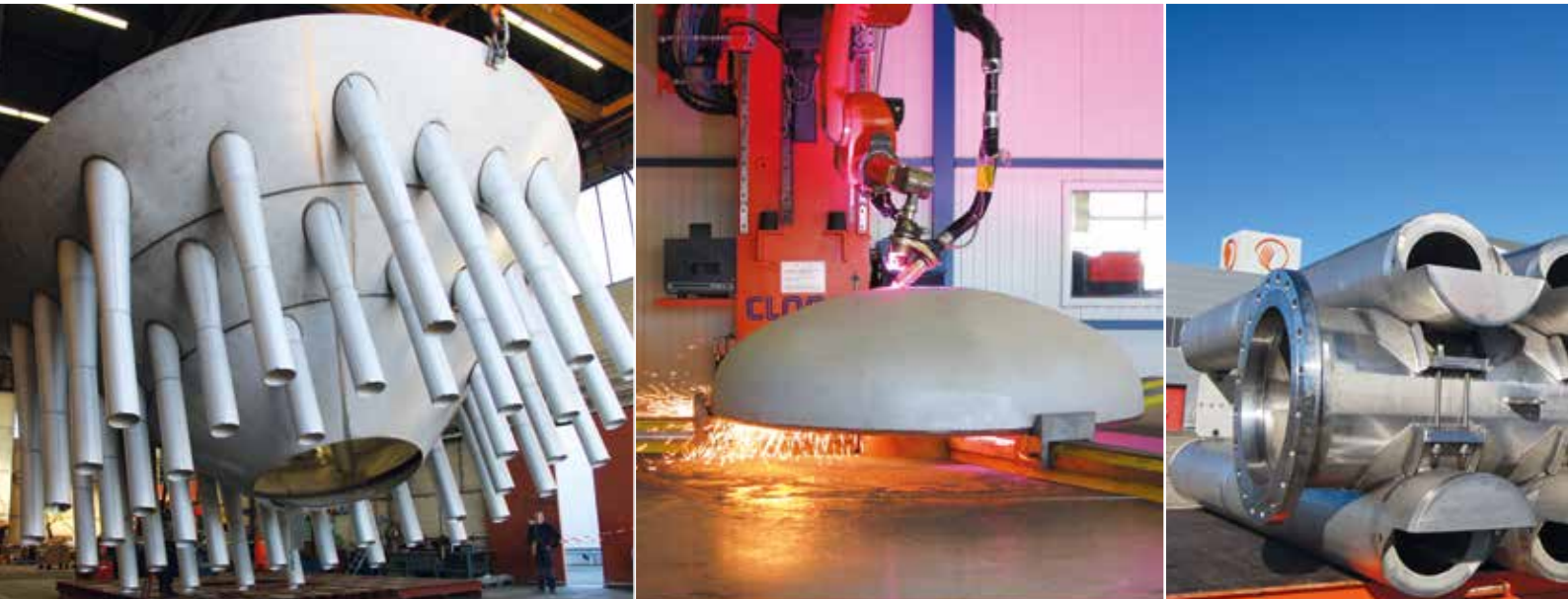
wordt slim en zeer secuur gewerkt. FIB Industries beschikt over hoogwaardige productiefaciliteiten, zoals een plasma snij- en lasrobot. 3D-ontwerptekeningen worden daarbij rechtstreeks vertaald. Dit maakt volautomatisch snijden en lassen van aansluitingen in bodems, kappen en cilinders mogelijk onder de hoogste tolerantie-eisen.

De beitsruimte voldoet aan de laatste eisen rondom het beitsproces conform ASTM A380/A380M-13. Veiligheid en milieu worden optimaal geborgd. De beitsruimte heeft een dompelbad van 6 bij 2 meter en een diepte van 2,2 meter.

Specificaties worden maatwerk

De kwaliteit van de FIB Industries-producten begint uiteraard bij de kwaliteit van het advies en de engineering.

De projectleiders, engineers en werkvoorbereiders hebben een hoge mate van betrokkenheid van begin tot het einde van iedere opdracht, klein of groot, eenvoudig of complex. En een gepaste nuchterheid. Ze beschikken over onderscheidende kennis van fabricagetechnologie van RVS-legeringen en weten wat er in de diverse industrieën en processen voor eisen gesteld worden.



Klantspecificaties worden ingenieus vertaald naar producten die voldoen aan de eisen én maakbaar zijn met de hoogste efficiency. Detailengineering, sterkteberekeningen etc. worden uitgevoerd door geavanceerde berekenings- en tekenprogramma's, zoals Finite Element Analysis en 3D AutoCAD.

Complexe apparatuur: kritisch onderdeel van een procesinstallatie

FIB Industries levert onder andere:

- warmtewisselaars
- reactors
- marine scrubbers
- kolommen
- opslagtanks
- pulper drums
- drukvaten
- fakkelinstallaties

Materialen

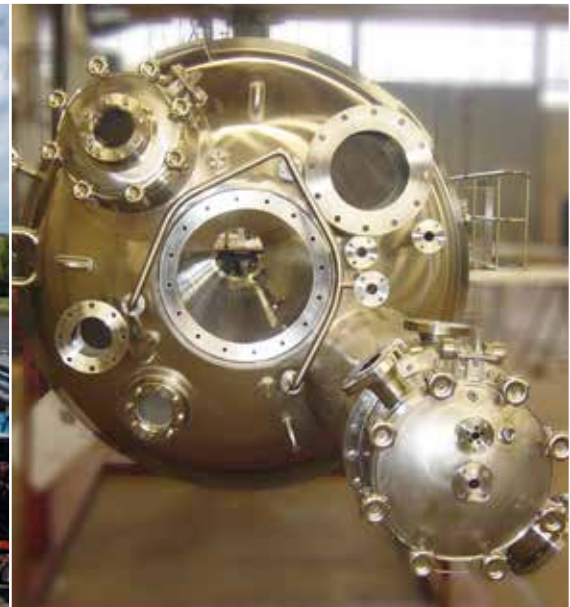
Overal ter wereld levert en installeert FIB Industries maatwerkproducten van roestvast staal en hooggelegeerde materialen als vitaal onderdeel van technisch hoogwaardige installaties. De producten worden gebouwd in materialen zoals:

- RVS soorten: 6MO; 254SMO; 1.43xx; 1.44xx; 1.45xx; 1.49xx
- Duplex: Duplex; Super Duplex; Lean Duplex LDX; SAF 2507
- Titanium: als massief materiaal of als 'cladding'
- Overig

Design codes

De productie verloopt volgens internationale ontwerpcodes en kwaliteitseisen:

- EN-13445 [PED]
- RTOD [Stoomwezen]
- GB-150 (China)
- API-560, 620, 650



- NORSOK
- EN 14015
- ASME SEC. VIII Div. 1,2,3
- CODAP
- AD2000
- PD-5500
- KIWA
- BS 2654

Certificaten

- ISO 9001:2008
- Achilles JQS Certificate
- PED D, H, H1
- ASME U & R
- SQL HP-0
- WHG

Praktische gegevens

De combinatie van een modern geoutilleerd machinepark, een hooggekwalificeerd team en jarenlange ervaring maakt FIB Industries tot een veelzijdige en flexibele partner voor de procesindustrie. FIB Industries is gevestigd in Leeuwarden, in het noorden van Nederland, aan het Harinxma-kanaal dat naar de Waddenzee leidt. Via de eigen kade kunnen grote en zware producten verscheept worden.

Oppericht: 1946

Bedrijfsterrein: 55.000 m²

Werkplaats: 13.500 m²

Maximale diameter: 9 meter

Maximale lengte: 45 meter

Maximaal gewicht: 300 ton

Maximale hoogte: 20 meter



References

- Aker Solutions
- Akzo Nobel
- Avebe
- Barr-Rosin
- Basell
- BASF
- Bayer
- Belco
- BP
- Cabot
- Chiyoda
- Climax
- CB&I
- CRI
- DSM
- Douwe Egberts
- Dow Benelux
- DuPont
- Dynea
- Eastman
- Emmtec
- Eni
- ExxonMobil
- Escher
- Fluor
- Foster
- GE, Haldor
- Topsoe
- Hoechst
- Honeywell
- Huntsman
- Jacobs
- JGC Corporation
- Dr. W. Kolb
- Lanxess
- Lyondell
- Metso
- Pall
- PDVSA
- Royal Haskoning
- Sabic
- Wheeler
- Sasol
- Shell
- SPX Dehydration
- Tebodin
- Technip
- UHDE



Serving the industry



Refractories

Gouda Refractories
Gouda Vuurvast Belgium
Gouda Vuurvast Services
Gouda Feuerfest Deutschland

Steel Structures

HSM Offshore
HSM Steel Structures
Lengkeek Staalbouw
RijnDijk Staalconstructies

Specialties

Armada Janse
Armada Mobility
FIB Beer Systems
FIB Industries
ISS Projects Slovakia
Van Voorden Foundry

Deel van een groter geheel

FIB Industries maakt onderdeel uit van Andus Group, een internationaal operationele holding. De werkmaatschappijen van Andus Group hebben één doel voor ogen: Serving the industry. De bindende factor daarbij: het beste zijn binnen hun eigen specialisme. Bij specifieke projecten ondersteunen de collega-bedrijven elkaar, zodat de knowhow en capaciteit ten volle wordt benut.

De ambitie is duidelijk: de Andus-bedrijven stellen zich op in dienst van de klant en proberen zo maximale klanttevredenheid te bereiken. Dit vraagt om hoge kwaliteit, gedegen projectmanagement en het toepassen van innovatieve methoden bij het ontwerp, de productie en de realisatie van de projecten. Hierdoor kan Andus Group zich blijven bewegen aan de top van de diverse marktsegmenten.

Kortom: Andus Group is een krachtige en betrouwbare partner, volledig gericht op úw succes.



FIB Industries BV

Einsteinweg 18, 8912 AP Leeuwarden, NL
Postbus 314, 8901 BC Leeuwarden, NL
T +31 (0)58 - 294 59 45
F +31 (0)58 - 212 57 42
E info@fib.nl
I www.fib.nl

Andus Group BV

Voorstraat 56, 4132 AS Vianen NL
T +31 (0)30 - 211 58 00
F +31 (0)30 - 820 05 80
E info@andusgroup.com
I www.andusgroup.com

Verkoopkantoor

Alte Bahnhofstraße 56a, D - 44892
Bochum
T +49 (0)2154 - 9313003
F +49 (0)2154 - 888 7020
E info@fib.nl
I www.fib.nl

