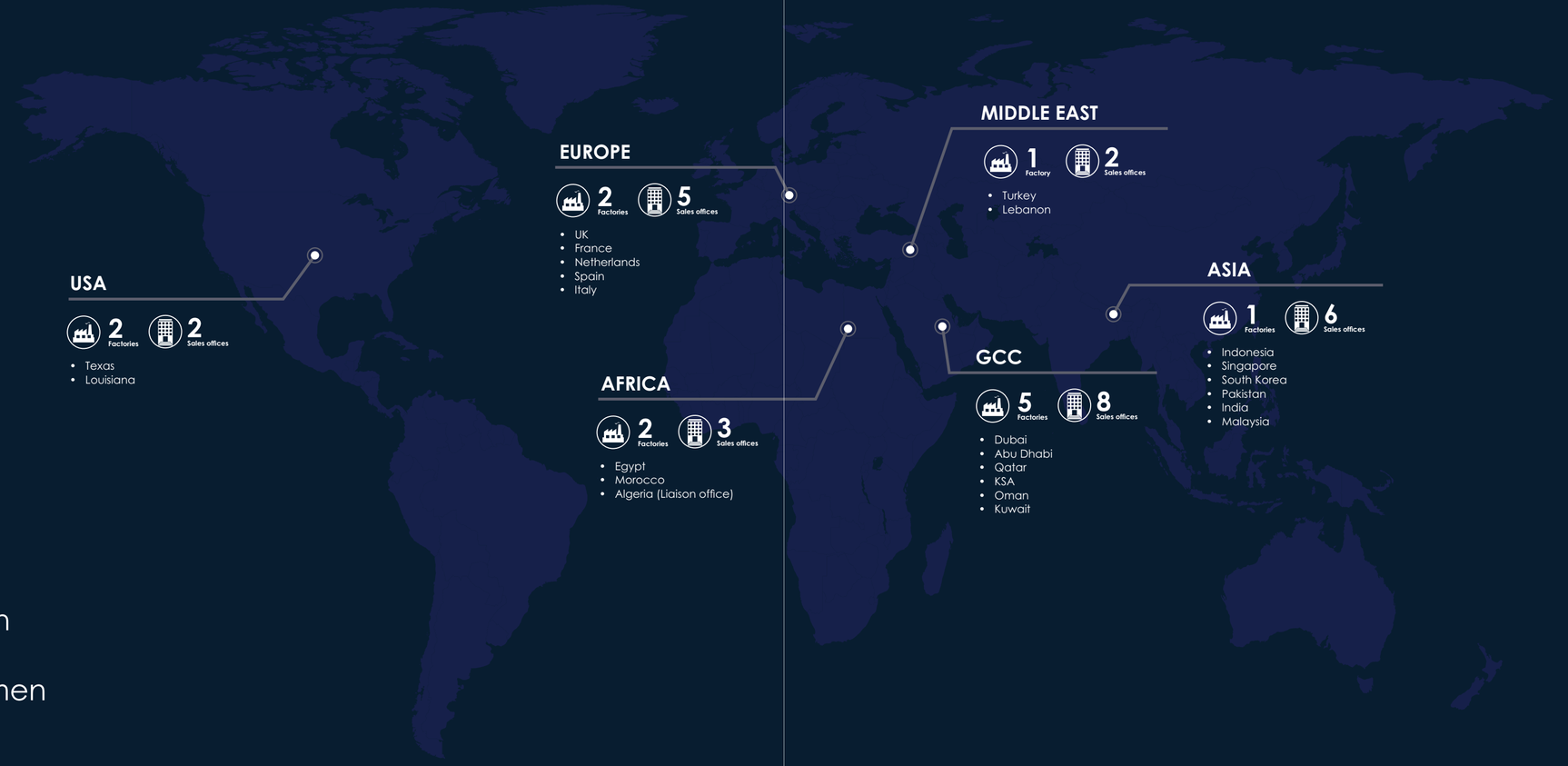
Oplossingen in glasvezelversterkte kunststof leidingsystemen

FUTURE PIPE INDUSTRIES

Verbinden van het leven
Het leveren van de toekomst



Complete oplossingen in glasvezelversterkte kunststof leidingsystemen

3.000+ Werknemers

26 Verkoopkantoren

400+ Klanten

50+ Landen

13 Fabrieken

53 Productielijnen

681.000 m^2 bebouwde oppervlakte

7.500 km/jaar

200+ lopende contracten

Year 1971
Dubai, United Arab Emirates

GESCHIEDENIS

Future Pipe Industries werd in 1984 opgericht in Dubai, V.A.E. en heeft een betrouwbare reputatie opgebouwd voor het leveren van excellente technische oplossingen en is toegewijd aan het creëren van toegevoegde waarde voor onze klanten. Vandaag de dag zijn onze activiteiten wereldwijd met productiefaciliteiten en verkoopkantoren in het Midden-Oosten, Afrika, Europa, Noord-Amerika en Azië.

Future Pipe Industries is leider in het ontwerpen, produceren en installeren van op maat gemaakte oplossingen in glasvezelversterkte leidingsystemen voor de Olie & Gas, Chemie & Industrie, Water & Infrastructuur, Marine & Offshore industrie.

Aanvullend op ons uitgebreide productportfolio bieden wij uitgebreide oplossingen, waaronder systeemontwerp en engineeringdiensten, projectmanagement, technische ondersteuning, supervisie en training in het veld.

We worden gedreven door het creëren van waarde voor onze eindgebruikers door middel van ons bedrijfsdoel, 'samen werken om water en energie op de meest efficiënte en duurzame manier aan de wereld te leveren '.

Onze faciliteiten zijn state of the art. Geavanceerde productie-, test- en procescontrolesystemen sturen 53 productielijnen aan, verspreid over 681.000 m2 aan terreinen. We bedienen meer dan 400 klanten en hebben wereldwijd meer dan 190.000 kilometer aan buizen geïnstalleerd.

Het leveren van water en energie aan de wereld, op de meest efficiënte en duurzame manier.

ONZE VISIE

Composieten vermarkten tot het (meest) verkozen materiaal en het positioneren van Future Pipe Industries als de nummer 1 in de markten waarin we actief zijn.

ONZE MISSIE

We dragen onze Visie uit door;

- De voorkeursleverancier te worden van al onze belangrijkste klanten - wij weten wat zij willen en we zijn toegangkelijk om zaken mee te doen
- Voorloper zijn van technologie & service innovaties in composiet buisproducten
- Investeren in het trainen en ontwikkelen van mensen om te kunnen excelleren
- Onze rol als maatschappelijk verantwoorde onderneming pakken in alles wat we doen

WAT WE DOEN

Future Pipe Industries biedt het grootste portfolio aan composiet buissysteemproducten, elk ontworpen en vervaardigd met behulp van de nieuwste technologie en productieprocessen.

Door het ontwerp en het fabricageproces van thermohardende harsen en glasvezelversterkingen te perfectioneren, bieden we een reeks producten aan met unieke prestatiemogelijkheden, waardoor deze kunnen worden gebruikt in een verscheidenheid aan toepassingen in meerdere industrieën.

Het productassortiment van Future Pipe Industries is bestand tegen hoge temperaturen tot 121 °C (250 °F), intense drukken tot 240 barg (3.500 PSI) en hebben de capaciteit om zeer corrosieve vloeistoffen te transporteren. Onze buizen zijn verkrijgbaar in diameters variërend van 25 mm (1") tot 4000 mm (160").

Het belangrijkste voordeel van onze glasvezelversterkte kunststof leidingsystemen is dat deze voor alle sectoren een oplossing biedt met een lange(re) levensduur. Voor Olie & Gas, Chemie & Industrie, Water & Infrastructuur en Marine & Offshore pijpleiding vereisten; glasvezelversterkte kunstof leidingsystemen is de meest efficiente en duurzame oplossing.

Producten

Onze producten worden gebruikt in een breed scala aan toepassingen; van olieraffinaderijen, (petro)chemische fabrieken, stadsverwarming en koeling, watertransport- en distributienetwerken tot CO2-injectie- en terugwinnings installaties, scheepsleidingen en brandbestrijdingsnetwerken.

Producten

GRE

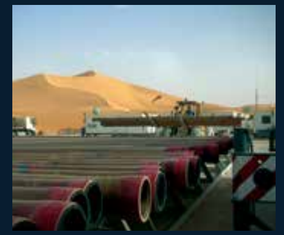
GLASVEZELVERSTERKTE EPOXY

FLOWSTRONG® YELLOWBOX®

FLOWSTRONG® GREENBOX®

WAVISTRONG™ INDUSTRIEEL

WAVISTRONG™ FR



WELLSTRONG® REDBOX®

WELLSTRONG® BLUEBOX®

WAVISTRONG™

WAVISTRONG™ OLIE EN GAS

WAVISTRONG™ H_2O

WAVISTRONG™ FIBERMAR™

WAVISTRONG™ FIBERMAR™ FR

WAVISTRONG™ FIBERTUBES

Producten

GRP EN GRV

GLASVEZELVERSTERKTE POLYESTER EN VINYLESTER

FIBERSTRONG™

FIBERSTRONG™ INDUSTRIEEL

FIBERSTRONG™ H_2O

FIBERSTRONG™ RELINING

FIBERSTRONG™ DOORPERSBUIZEN

FIBERSTRONG™ TANKS

FIBERSTRONG™ PUTTEN EN LINERS

FIBERBOND®

FIBERBOND® FR en FIBERBOND® JF

Producten

TCP

THERMOPLASTISCHE COMPOSIET BUIS

Thermoplastische composiet buis (TCP), geschikt voor gebruik in de Olie & Gas en Water industrie.

Geproduceerd door Future Pipe Industries, is het de nieuwste technologie in de markt en combineert het een thermoplastische High-Density Polyethylene (HDPE) liner, versterkt door een spiraalvormig gewikkelde tape, met een continue vezel (uni-directioneel) in een HDPE matrix beschermd door een thermoplastische buitenlaag (of "jasje"). Alle drie de lagen zijn met elkaar versmolten wat zorgt voor een feilloze hechting. Dit resulteert in een zeer robuuste, flexibele licht-en corrosiebestendige buis. Dit oprolbare product is volledig gevulkaniseerd en is bestand tegen permeatie en implosie van de liner, waardoor het een effectieve oplossing is voor zeer corrosieve olie- en gas toepassingen.

Flexstrong™ wordt vervaardigd in doorlopende lengtes tot 1000m/3280ft (afhankelijk van de buisdiameter) De buis is flexibel en wordt op haspels gewikkeld die gemakkelijk en efficiënt te transporteren zijn. De haspels maken een snelle en eenvoudige installatie mogelijk, waardoor de installatiekosten tot een derde lager zijn dan bij alternatieve leidingmaterialen.

Het is beschikbaar in een reeks van diameters, temperatuursklassen en drukklassen om aan de individuele toepassingsbehoeften te voldoen en om waarde te creëren voor projecten en eindgebruikers.

Onze Thermoplastic Composite Pipe technologie is momenteel in gebruik in onze fabriek in Houston in de VS. We hebben onze fabriek uitgebreid om plaats te bieden aan het aanzienlijke machinepark dat nodig is voor de productie van deze toonaangevende technologie.

Voordelen van de glasvezelversterkte composiet technologie

Duurzaam en Lichtgewicht

Biedt een hoge sterkte/gewichtsverhouding, wat betekent dat de transport- en installatiekosten lager zijn dan bij materialen als staal of beton.

Kosteneffectief en efficiënt

Biedt betere hydraulische eigenschappen dan staal, nodulair gietijzer en beton, waardoor de bedrijfskosten aanzienlijk kunnen worden verlaagd. Composiet buizen zijn kosteneffectief.

Milieuvriendelijk en duurzaam

Voor de productie van composietbuizen is weinig energie nodig. Composiet buizen hebben een gladde binnenkant, waardoor er minder energie nodig is om de vloeistoffen te laten circuleren.

Langere levensduur

Een verhoogde duurzaamheid verlengt de levensduur van het systeem aanzienlijk meer dan wat andere alternatieve materialen bieden. Composieten kunnen meer dan 50 jaar meegaan, waardoor onze buizen een economische oplossing vormen.

Veelzijdig en Accomoderend

Geschikt voor een verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden en complexe configuraties vanwege de veelzijdigheid, het vermogen om hoge drukken, temperaturen en belastingen te weerstaan en de intense chemische resistentieparameters.

Anticorrosief en resistent

Composieten bieden een uitstekende weerstand tegen corrosieve omgevingen, zoals in bodems, zoutwater, H2S en chemische toepassingen. Composiet buizen gaan langer mee.

Sectoren

We richten ons op vier grote Sectoren: Olie & Gas, Chemie & Industrie, Water & Infrastructuur, Marine & Offshore.

OLIE & GAS

De wereldwijde vraag naar energie blijft stijgen en de olie- en gasindustrie verhoogt de exploratie en productie, zowel onshore als offshore.

De niet-corrosieve eigenschappen van glasvezelversterkte leidingsystemen positioneren hen als de materialen bij uitstek geschikt voor een efficiënt transport over een breed scala aan toepassingen in alle drukken, temperaturen en media.

Wij bieden een uitgebreid portfolio van op maat gemaakte producten en oplossingen die kunnen voldoen aan extreme milieueisen, waaronder het vermogen om een druk tot 240 bar (3500 psi) en een temperatuur tot 121°C (250°F) te weerstaan.

TOEPASSINGEN:

- Veldleidingen
- Waterinjectie
- Tubing en Casing
- Transmissieleidingen
- Verzamel en verdeelleidingen

PRODUCTAANBOD:

- Flowstrong® YellowBox®
- Flowstrong® GreenBox®
- Wellstrong® RedBox®
- Wellstrong® BlueBox®
- Flexstrong™
- Wavistrong™ Olie & Gas

CHEMISCH & INDUSTRIEEL

De economische groei voedt de vraag naar grote industriële ontwikkelingen.

FPI's glasvezelversterkte kunststofleidingen worden gebruikt in tal van industriële installaties zoals Petrochemische sites, Raffinaderijen, Elektriciteits- en Ontziltingsinstallaties, Brandstofverwerking- en opslagtanks.

Onze producten worden op grote schaal gebruikt door de industriële sector, voor een breed scala aan toepassingen zoals circulatiewater, procesleidingen, chemische leidingen, koelsystemen, nutsleidingen, brandwater, mijnbouw (slurry) en baggerwerken.

TOEPASSINGEN:

- Raffinaderijen en Processleidingen
- Petrochemie
- Elektriciteitscentrales en ontziltingsinstallaties
- Brandstofverwerking
- Opslagtanks

PRODUCTAANBOD:

- Wavistrong™ Industrieel
- Wavistrong™ FR
- Fiberstrong™ Industrieel
- Fiberstrong™ Tanks
- Fiberbond®
- Fiberbond® FR
- Fiberbond® JF

WATER & INFRASTRUCTUUR

Future Pipe Industries biedt een scala aan buissyteem oplossingen voor gebruik in de waterindustrie.

Groei, verstedelijking en uitbreiding van de infrastructuur betekent dat we het water op een innovatieve, effectieve en duurzame manier moeten beheren. FPI's glasvezelversterkte kunststofleidingen zijn veilig, efficiënt, betrouwbaar en duurzaam, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in de gehele waterindustrie.

We werken samen met openbare nutsbedrijven, gemeenten, infrastructuurontwikkelaars en aannemers om hen duurzame oplossingen te bieden.

TOEPASSINGEN:

- Watertransport
- Waterdistributie
- Irrigatie
- Regenwateropslag
- Riolering en afvoer

PRODUCTAANBOD:

- Wavistrong™ H_2O
- Fiberstrong™ H_2O
- Fiberstrong™ Relining
- Fiberstrong™ Doorpersbuizen
- Fiberstrong™ Tanks
- Fiberstrong™ Putten en Liners

MARINE & OFFSHORE

De Marine & Offshore industrie voorziet onze wereld al heel lang van essentiële diensten op het gebied van transport en energie.

De FPI producten hebben uitstekende corrosiebestendige eigenschappen en zijn de ideale oplossing voor zeeschepen, waardoor de totale investering en bedrijfskosten worden verlaagd door de lagere installatiekosten, het lichte gewicht en het gebruiksgemak.

Onze buizen voldoen aan de regels van de classificatiebureaus en de IMO-regelgeving, zijn milieuvriendelijk en vormen geen risico's in voor het milieu.

FPI producten worden uitgebreid gebruikt door de Marine & Offshore sector voor een reeks van toepassingen zoals Top Side Piping, Brandwater, Zeewater, Ballast water, uitlaatgasreiniging (Scrubber), Bilge, Sprinkler sytemen, Waterleidingen, en Chemische injectie.

TOEPASSINGEN:

- Ballast water, Uitlaatgasreininging (Scrubber), en Bilge
- Brandwater- en sprinkler
- Zeewaterleidingen
- Offshore chemische injectie
- Buisleidingen aan de bovenzijde

PRODUCTAANBOD:

- Wavistrong™ Fibermar™
- Wavistrong™ Fibermar™ FR
- Wavistrong™ Industrieel
- Wavistrong™ FR
- Fiberbond®
- Fiberbond® FR
- Fiberbond® JF

Technologie

Future Pipe Industries biedt toonaangevende glasvezelversterkte kunststof leidingtechnologieën die al meer dan 35 jaar met succes worden toegepast.

TECHNOLOGIE

Future Pipe Industries biedt toonaangevende glasvezelversterkte kunststof leidingtechnologieën die al meer dan 35 jaar met succes worden toegepast. Onze speciale Technologiedivisie leidt alle innovatie-, test-, onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en ontwikkelt zich voortdurend op basis van de feedback van de klant en de eisen van de markt.

Wij werken nauw samen met talrijke internationale Norminstituten zoals de Internationale Organisatie voor Normalisatie (ISO), Europese normen (EN), het British Standard Institute (BSI), het Deutsches Institut für Normung (DIN), de American Society for Testing and Material (ASTM), de American Society of Mechanical Engineers (ASME), de American Water Works Association (AWWA) en het American Petroleum Institute (API) om de prestaties van onze glasvezelversterkte kunststofbuizen voortdurend te verbeteren en de volledige naleving van de beste technieken en normen van de industrie te garanderen. Wij ontwerpen en produceren glasvezelversterkte kunststofleidingsystemen, selecteren het beste product voor uw toepassingen, produceren buizen, fittingen en prefabiceren spools.

Alle producten van Future Pipe Industries worden vervaardigd in overeenstemming met de internationale normen. Met behulp van de nieuwste technologie gebruikmakend van Glasvezelversterkt Polyester (GRP), Glasvezelversterkt Vinylester (GRV) en Glasvezelversterkt Epoxy (GRE), afhankelijk van de behoeften van uw project. Ons assortiment van glasvezelversterkte buisdiameters varieert van 25 mm (1") tot 4.000 mm (160"), met een drukbereik tot 240 bar (3.500 psi).

KRUISLINGS WIKKELPROCES

Buizen worden geproduceerd met behulp van het kruislings wikkelproces waarbij met hars geïmpregneerde glasvezelversterking in een voorgeschreven patroon wordt aangebracht op een stalen precisiedoorn. Herhaaldelijk aanbrengen van geïmpregneerde glasvezels resulteert na het aanbrengen van meerdere lagen in een dragende wandconstructie van de vereiste dikte.

CONTINU WIKKELPROCES

Buizen worden geproduceerd op een continue wikkelmachine. Deze machine bestaat uit een doorn die bestaat uit een cilindrisch stalen frame waarover een eindloze staalband spiraalvormig wordt gewikkeld. Wanneer de doorn draait zal de stalen band aan het eind van het cilindrische frame aflopen en aan de voorkant van het frame weer opgelegd worden. Als de doorn draait zal de stalen band zich naar achteren verplaatsen en worden hierop in meerdere arbeidsgangen naast elkaar met har geïmpregneerde glasvezels opgebracht, hierdoor ontstaat er een dragende wand van de gewenste dikte, bestaande uit meerdere lagen.

TROMMELBAAR WIKKELPROCES

Onze Thermoplastic Composite Pipe (TCP) technologie produceert volledig gevulkaniseerde buis in continue lengtes tot 1000m/3280ft (afhankelijk van de buisdiameter). Het is de nieuwste technologie op de markt en combineert drie thermoplastische lagen; een thermoplastische (HDPE) binnenlaag, versterkt door een spiraalvormig gewikkelde tape met continue vezels (uni-directioneel) in een HDPE-matrix, en beschermd door een thermoplastische buitenlaag (of "mantel"). Alle drie de lagen zijn onderling versmolten en zorgen voor een feilloze hechting. De buis is flexibel en wordt op haspels opgerold.

Oplossingen

Wij leveren innovatieve, geïntegreerde technische oplossingen. Wij engineeren, ontwerpen, produceren, testen en leveren samengestelde leidingsystemen en -oplossingen voor verschillende sectoren, toepassingen en projecten.

MANUFACTURING

Wij ontwerpen en produceren glasvezelversterkte kunststofleidingsystemen, selecteren het beste product voor uw behoeften, produceren buizen, fittingen en prefab spools.

Alle Future Pipe Industries producten worden vervaardigd in overeenstemming met de internationale normen en met behulp van de nieuwste technologie op het gebied van Glasvezelversterkte Polyester (GRP), Glasvezelversterkte Vinyl ester (GRV) en Glasvezelversterkte Epoxy (GRE), afhankelijk van de behoeften binnen uw project.
Ons assortiment van glasvezelversterkte kunststof buisdiameters varieert van 25 mm (1") tot 4.000 mm (160"), met een drukbereik tot 240 bar (3.500 psi).

Geavanceerde testfaciliteit
De testfaciliteiten van Future Pipe Industries, gevestigd in Dubai en Nederland, zijn bemand met meer dan 50 ervaren Wetenschappers, Ingenieurs en Technici die werken aan productontwerp, machineontwerp, procesontwerp en algemene verbeteringen.

Er worden jaarlijks meer dan 500 testen op onze producten uitgevoerd waaronder langeduur testen om ontwerp parameters te bepalen, zoals hydrostatische ontwerpspanning (HDB), Buigspanning, Corrosiegedrag, Kruipgedrag, Elasticiteitsmodule (UEWS), 1000 uur test, Slijtvastheid en Slagvastheid.

Deze tests worden uitgevoerd met behulp van zeer gespecialiseerde, geautomatiseerde, testapparatuur met een 24/7 datalogging systeem om de nauwkeurigheid volgens internationale normen te garanderen waaronder ISO, ASTM, BS, API en vele andere.

Onze langeduur testapparatuur heeft meer dan 80 drukaansluitingen voor het gelijktijdig testen van proefstukken met een capaciteit tot 700 bar en 150°C.

Daarnaast werkt FPI samen met gerenommeerde universiteiten, organisaties en onderzoekscentra aan R&D-projecten op het gebied van glasvezelversterkte kunststoffen.

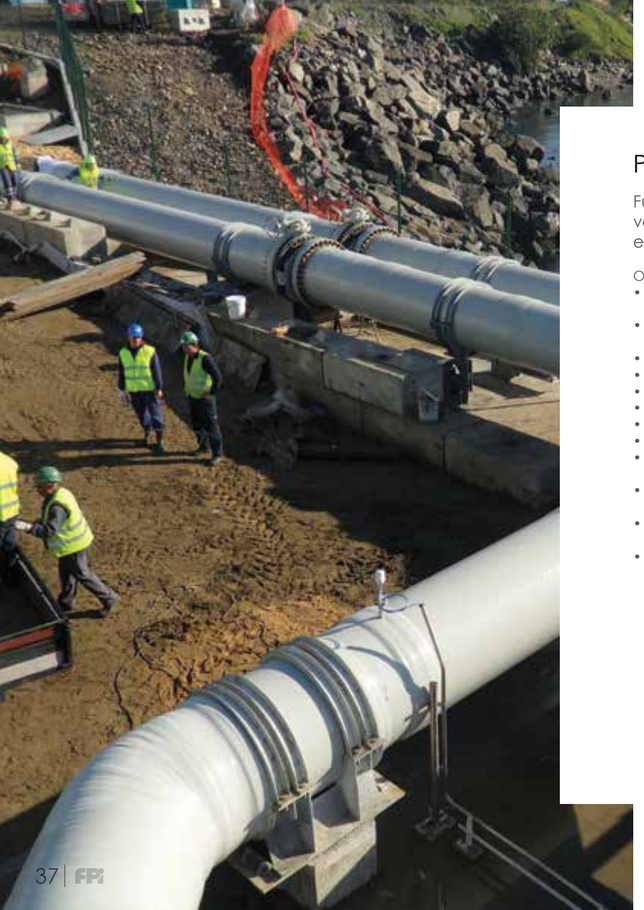
ENGINEERING

Future Pipe Industries biedt geoptimaliseerd buissysteem ontwerp en engineering aan, inclusief spannings- en drukgolfanalyses en advies over ondersteuningen voor leidingen en detailengineering.

We integreren onze producten en bieden een breed scala aan diensten aan om een end-to-end oplossing te bieden voor elk project. We hebben een brede ervaring in alle ontwerpaspecten van onze glasvezelversterkte kunststofleidingsystemen. Vroegtijdige integratie van ons Value Engineering team tijdens de ontwerpfase zorgt voor maximale effectiviteit.

Wij maken gebruik van de nieuwste systeemontwerpsoftware om de ontwerp- en bedrijfsomstandigheden te analyseren waarin onze buizen zullen worden gebruikt. Dit varieert van eenvoudige stresstesten tot complexe, grootschalige vloeistofstromingsmodellen.

- Systeemontwerp- en tekendiensten.
- Ontwerp-analyse.
- Het vertalen van lay-out tekeningen naar isometrische tekeningen.
- Stress- en flexibiliteitsanalyse.
- Drukgolf, waterslag en vloeistofstroomanalyse.
- Seismische analyse.
- Hydraulische berekeningen.
- Ontwerp van ondersteuningen, vaste punten, glijlagers en ankerblokken.
- Dynamische en statische analyse en het analyseren van mogelijke trillingen.
- FEM-analyse voor drukvaten, sproeikoppen en leidingcomponenten.



PROJECT MANAGEMENT

Future Pipe Industries participeert en assisteert bij de uitvoering van uw project vanaf de start tot en met de oplevering, om ervoor te zorgen dat uw project efficiënt wordt gemanaged.

Onze project management oplossingen omvatten:
- Het ontwikkelen van een algemeen projectuitvoeringsplan en werkvolgorde.
- Monitoren van de voortgang van het project en de mijlpalen met behulp van de beste praktijken en softwarepakketten van de industrie.
- Het beheren en controleren van veranderingen en variaties.
- Het bijwonen van site, klant en eindgebruikersvergaderingen.
- Beheer van vragen over de installatie en technische assistentie ter plaatse.
- Voorbereiden van productontwerp en componentoplossingen.
- Het ontwikkelen van specificaties reviews en product selectie.
- Het valideren van de projectontwerp berekeningen.
- Voorbereiding van productkwalificatieprogramma's volgens internationale normen.
- Controle van de technische documentatie en de door de eindgebruiker ingediende documenten.
- Het leveren van computerondersteunde ontwerpdiensten met inbegrip van isometrische en constructietekeningen.
- Het managen van assistentiediensten op site.

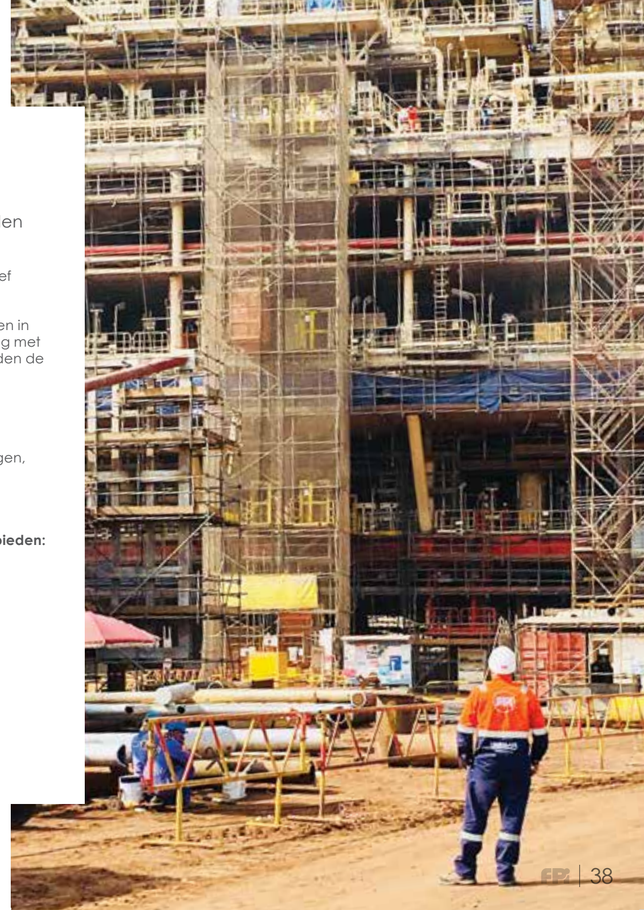
SERVICE DIENST

Om ervoor te zorgen dat uw installatie vlekkeloos wordt uitgevoerd, werken we samen met u aan het toezicht houden op elk aspect van de activiteiten op uw projectlocatie.

Wij bieden een volledig scala aan professionele hulp in het veld, inclusief training en certificering van uw (installatie) team.

Future Pipe Industries biedt een volledig scala aan professionele diensten in het veld aan, we zijn er op gericht om de uitvoering in overeenstemming met onze aanbevelingen en installatievoorschriften te waarborgen. Wij bieden de volgende diensten aan:
- Installatievoorschriften.
- Projectgerichte handleidingen.
- QAQC diensten.
- HSE en veiligheidsprocedures.
- Assistentie bij de installatie, het verbinden, het leggen van de leidingen, het testen en de in bedrijfstelling.
- Training, certificering en supervisie.
- Problemen oplossen en repareren.

Het FPI Service dienst team kan toezicht en technische ondersteuning bieden:
- Zorgt voor een correcte uitvoering van de pijpleiding en de veldverbindingen.
- Verzekert de kwaliteit, de werking en de conformiteit met de installatiehandleidingen.



DOCUMENTATION AND TRAININGS

EXCELENTE KWALITEIT

We zijn trots op ons streven naar kwaliteit en uitmuntendheid, dat blijkt uit onze lijst met accreditaties. Sommige zijn wereldwijd en andere meer specifiek voor de individuele eisen per land, fabriek of product.

FM 705130
EMS 640518
OHS 640521

KM 531769
BS EN 1796

KM 531771
BS EN 14364

KM 501608
ASTM D 3517

KM 501609
ASTM D 3262

KM 501607
ASTM D 3754

10184051
10077175

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification
IND18.53410/QHSE

WRAS APPROVED MATERIAL

BELGAQUA

Partner for progress

LISTED
Under ground fuel storage tanks
Cert# 20120613-MH17852

Emirates Quality Mark

15HR 0022

15LR 0020

SASO QUALITY MARK

FM APPROVED
GRE products approved to FM Class 1614

PC001837
ISO 10639:2004

PC001838
ISO 10467:2004

ISO 9001 Quality Management
ISO 14001 Environmental Management
ISO 45001 Occupational Health & Safety Management

FM 609920
EMS 640518
OHS 640521

AS 3571:01

AS 3571:02

HYUNDAI

VERKOOPKANTOREN
Egypte
Frankrijk
Duitsland
India
Indonesië
Italië
Korea
KSA
Koeweit
Libanon
Maleisië
Marokko
Oman
Pakistan
Qatar
Singapore
Spanje
Nederland
Turkije
VAE
Verenigd Koninkrijk
VS

PRODUCTIEBEDRIJVEN
Egypte
Indonesië
KSA
Libanon
Marokko
Oman
Qatar
Spanje
Nederland
VAE
VS

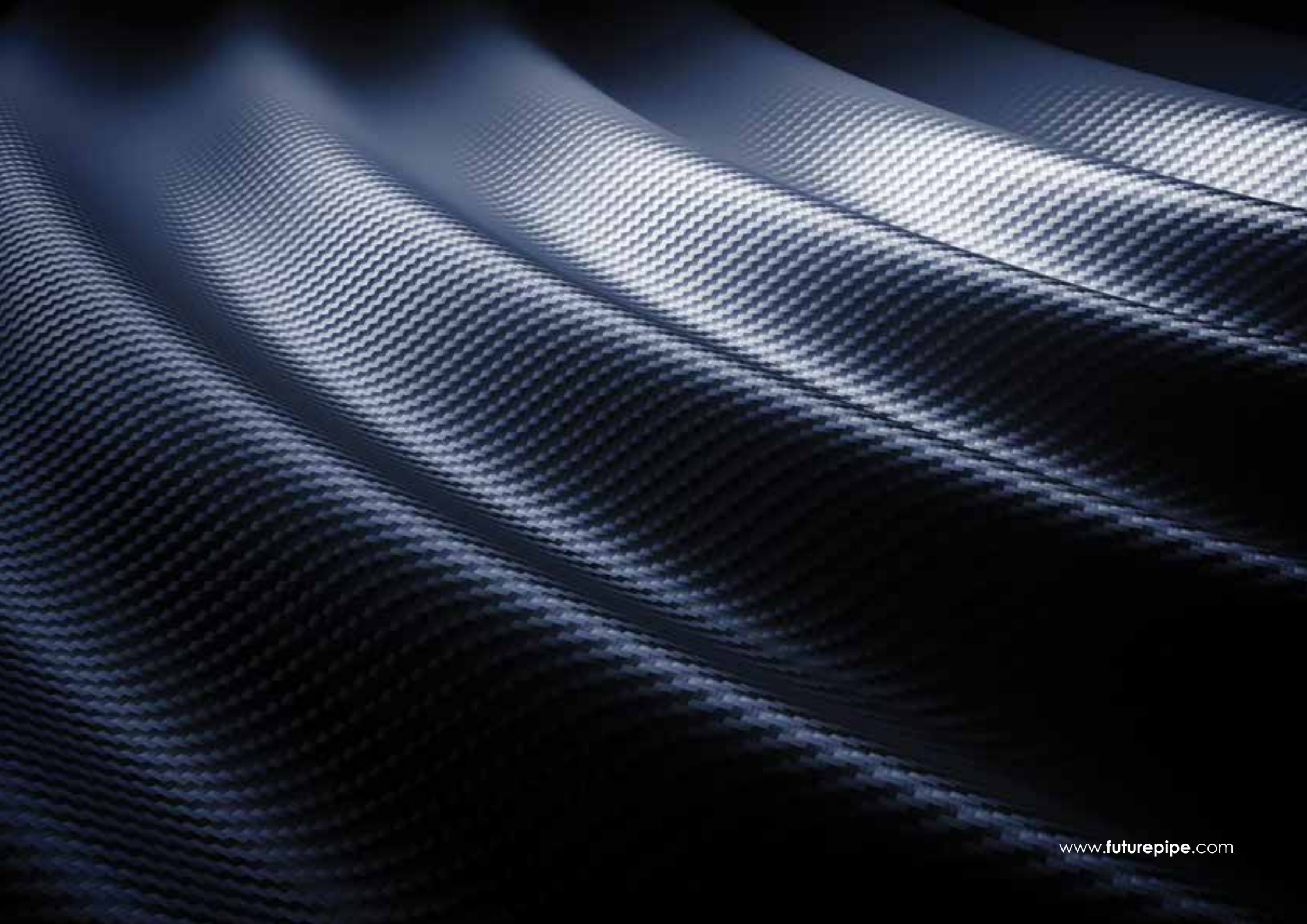
AGENTEN
Alaska
Albanië
Oostenrijk
Bosnië-Herzegovina
China
Denemarken
Finland
Griekenland
IJsland
Kazachstan
Kosovo
Koeweit
Letland
Macedonië
Montenegro
Noorwegen
Roemenië
Rusland
Servië
Zweden
Zwitserland
Turkije
Oezbekistan

MARINE AGENTEN
Alaska
Baltische staten (Estland, Letland, Litouwen)
Finland
Bermuda
Bahamaanse Eilandketen
Bulgarije
Kroatië
Cyprus
Denemarken
Griekenland
Italië
Noorwegen
Rusland
Spanje
Zweden
Turkije

CONTACTBUREAU
Algerije

Scan here for our worldwide list of contacts

/futurepipeindustries /futurepipeindustries /futurepipeindustries /futurepipe


www.futurepipe.com