

# WIRECO SYNTHETICS LANKHORST EURONETE NEWS



21 - 2017

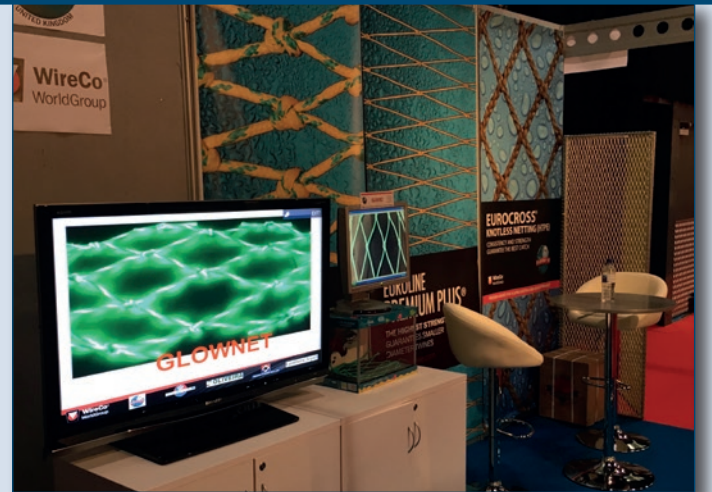
## LANKHORST EURONETE PORTUGAL

### Nieuwe innovatieve producten op Expo 2017

Tijdens de jaarlijkse visserijbeurs in Aberdeen introduceerde Euronete UK, samen met Lankhorst Euronete Portugal en Ymuiden Stores Holland, dit jaar verscheidene nieuwe, innovatieve producten voor de visserij.

**Lanko®Warp** – Omdat de trend in de visserijsector om staalkabels te vervangen door synthetische kabels (touw) blijft groeien, met name voor nieuw te bouwen schepen, is de behoefte aan een synthetische vislijn (Engels: warp line) voor ons bedrijf nog duidelijker geworden. Daarom werd de nieuw ontwikkelde Lanko®Warp gepresenteerd. Tijdens de beurs toonden vele klanten, met name vanuit Schotland, oprechte interesse voor de Lanko®Warp. Voor een eerste full-scale proef zijn we momenteel bezig een geschikt schip te vinden, waarna we hopen deze nieuwe kabel richting het einde van het jaar voluit te promoten.

**Euroglow** – Het idee voor netwerk dat zichzelf oplicht in het duister kreeg veel interesse vanuit diverse sectoren van de visserij-industrie, waaronder krab- en kreeftenvissers en producenten van sleepnetten, maar ook van wetenschappers die onderzoek doen naar ontsnappingsmogelijkheden in netten. Dit alles gebaseerd ook de wetenschap dat verschillende vis- en schaaldierensoorten zich aangetrokken voelen door licht. Omdat het hier om een unieke en zeer recente ontwikkeling gaat, wordt nu gekeken naar de mogelijkheden dit commercieel verder in te zetten, waarbij opgemerkt dient te worden dat dat in de tussentijd in Canada al in behoorlijke volumes gelukt is.



**Eurosteel Plus** – Het concept om voorgereekte touwen (waar dus al een deel van de constructierek uit is) te gebruiken in sleepnetten of kooien voor de kweek van vis, is relatief nieuw in Ierland en het Verenigd Koninkrijk. Maar er was veel interesse vanuit met name de nettenmakerijen om dit bij het produceren van sleepnetten in plaats van niet-voorgereekte touwen in te gaan zetten. De volgende stap wordt gezet middels het uitzetten van monstertrossen bij de verschillende partijen.

**Eurocross** – Eurocross, een uniek en knooploos netwerk, trok de belangstelling van een flink aantal nettenmakerijen en visserlui uit Ierland en het Verenigd Koninkrijk. Zij zien, evenals collega's uit onder andere Nederland en Denemarken, het voordeel om dit netwerk te gebruiken als ontsnappingspanelen in sleepnetten, een vrij kleinschalige toepassing. Echter, dankzij een nieuwe samenwerking tussen een onderzoeksinstantie van de overheid en een vooruitstrevende trawlerschipper zal in augustus van dit jaar in Schotland ook nog een complete kuil (het laatste deel van het net waarin de vis bijeen wordt gehouden) ingezet worden, iets wat tot nog toe zeer



beperkt wordt gedaan, en dan vooral buiten Europa. Het doel is de vangst van ongewenste, ondermaatse vis te verminderen of te elimineren, een hot item op dit moment. De verwachtingen ten aanzien van de testen en toekomstige eisen met betrekking tot deze kuilen zijn optimistisch.

Onze aanwezigheid op de beurs was niet alleen een succes en een fantastische gelegenheid om ons bedrijfsprofiel binnen de visserijindustrie te verhogen, maar bood ook de gelegenheid om de meest recente ontwikkelingen vanuit de R&D te delen.



Van links naar rechts: Jos Lemmens (Ymuiden Stores Holland), Steve Emmerson (Euronete UK) en Salvador Castro (Lankhorst Euronete Portugal)



## LANKHORST ROPES



### Lankhorst Ropes levert Lanko®Deep aan MacGregor FibreTrac kraan

Het synthetische touw Lanko®Deep van Lankhorst Ropes is geselecteerd als uitrusting voor de MacGregor FibreTrac kraan. De MacGregor FibreTrac kraan is één van de meest geavanceerde touwkranen op de markt. Op basis van het synthetische filament Dyneema® DM20 XBO is Lanko®Deep geoptimaliseerd voor cyclisch buigen, met een eigen coatingtechnologie en DNV 303-certificering voor diepwater-toepassingen.

De MacGregor FibreTrac kraan heeft een veilige werklastcapaciteit van 150t. De kraan is ontworpen en gebouwd volgens de nieuwste DNV GL regels met betrekking tot de productie van synthetische touwen voor een hijstoepassing. MacGregor is van plan om het eerste systeem volledig gecertificeerd in overeenstemming met DNVGL-ST-E407 (implementatie en herstelsysteem) te leveren.

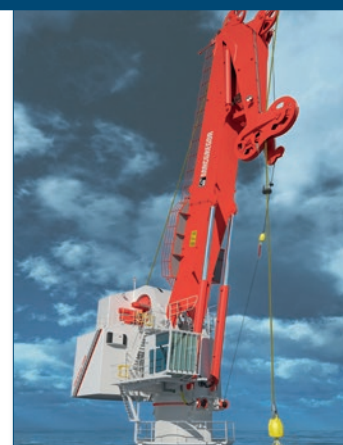
Lankhorst's Lanko®Deep wordt gebruikt op een Parkburn diepwaterlief met een capaciteit van 4.000m touw in de diameter 88mm. Het touw bestaat uit twaalf gevlochten strengen waarbij elke streng een 3-strengs touw is. Deze constructie, gecombineerd met de XBO-coating van de DM20, zorgt ervoor dat de spanning die ontstaat bij installatie op de zeebodem, vermindert, evenals vermindere-

ring van de interne opwarming en slijtage. Daarnaast kan de Lanko®Deep worden gecontroleerd en is het herstelbaar. Het touw wordt rechtstreeks op de kraanhaak aangesloten met behulp van een eindverbinding van Applied Fiber.

*"Aanvankelijk is Lanko®Deep ontworpen voor diepwaterprojecten met betrekking tot afdaal- en reparatiewerkzaamheden,"* zegt Sérgio Leite, sales director, Lankhorst Ropes Offshore.

*"Lanko®Deep biedt aanzienlijke operationele en milieuvordelen in vergelijking met staalkabels. Operationeel zijn de touwen gemakkelijker te hanteren. Een ander voordeel is dat ingenieurs in hun berekening geen rekening hoeven te houden met een staalkabelgewichtsfactor."*

De FibreTrac kraan beschikt ook over een geavanceerd bewakings- en beheersysteem dat de levensduur van het touw maximaliseert en te allen tijde duidelijke informatie over de status van



de heflijn aan de operator biedt. Dit wordt geregeld met behulp van MacGregor's nieuwste besturingssysteem met als extra voordeel dat door het gebruik van de MacGregor 'OnWatch' functie de locaties aan wal een terugkoppeling van realtime data ontvangen.

De MacGregor touwoplossing kan ook worden gebruikt op bestaande kranen en stand-alone winch systemen, en is leverbaar met zowel hydraulische als elektrische aandrijvingen.

### Lankhorst Tipto® afmeerlijnen in koud klimaat

Afmeren bij een temperatuur onder nul kan uitdagingen met zich meebrengen, waarbij het veilig omgaan met het touw ook niet onbelangrijk is. Lankhorst Ropes raadt hiervoor het Tipto® assortiment aan. De waterafstotende constructie voorkomt dat het touw water absorbeert, zodat de kern van het touw niet kan bevriezen bij omstandigheden onder nul. Dit voorkomt dat het touw van binnenuit kan beschadigen.



Het Tipto®- assortiment bestaat uit: Tipto®Winchline, Tipto®Eight en Tipto®Twelve. De touwen zijn gemaakt van hoogwaardige Tipto® garens, met een specifieke zwaartekracht van 0,94. Dit zorgt ervoor dat Tipto® touwen drijvend zijn, waardoor het risico dat het touw in de schroef van het schip verstrikt raakt, wordt beperkt. Bovendien worden Tipto®-touwen gekenmerkt door hun kracht en gemakkelijke hanteerbaarheid in de arctische omstandigheden.

#### Tipto®Winchline - onderscheiden touwconstructie

De hoge sterkte en het relatief lage gewicht van Tipto®Winchline, een touw speciaal ontworpen voor afmeerwinches, zorgt ervoor dat het touw gemakkelijker te hanteren is door de bemanning aan boord en het personeel aan

wal. De zeven strengs touwconstructie leidt tot een hoge mate van energieabsorptie om de dynamische belastingen die uit de beweging van het schip voortkomen, te weerstaan.

Een gevlochten mantel gemaakt van Tipto® garens beschermt het touw tegen schade door externe slijtage en UV-blootstelling. Daarnaast kan de mantel dienen als bescherming tegen de ongecontroleerde uiteinden van het touw die terugslaan in geval van een onverwachte touwbreek door bijvoorbeeld uitzonderlijk hoge touwbelasting of schade aan de touwkern. De impact van de terugslag naar de bemanning wordt hierdoor tot een minimum beperkt. Deze ingebouwde veiligheidsfunctie werd erkend door de 'Seatrade 'Innovation in Ship Operations' award.

### Focus op Lankhorst Ropes Maritime

In de maritieme markt die voortdurend groeit, heeft Lankhorst Ropes het commerciële team aangepast en het verkoopteam in Australië versterkt, zodat de spelers in de markt optimaal de kans krijgen om te profiteren van onze uitstekende producten en ongeëvenaarde technische knowhow.

Wilco Stroet is vanaf 1 juni 2017 de nieuwe Senior Vice-President van Lankhorst Ropes - Global Maritime. Wilco heeft

al 20 jaar voor Lankhorst / WireCo gewerkt, maar besloot eind 2014 om zijn carrière elders voort te zetten. Hij gaat

opnieuw het Global Maritime-gedeelte van Lankhorst Ropes managen en is daarnaast ook direct verantwoordelijk voor alle activiteiten van Phillystran, Philadelphia. Hij is werkzaam vanuit Sneek en het leiden en positioneren van de maritieme activiteiten wereldwijd zal belangrijkste verantwoordelijkheid zijn.

Steven Wardenier, een ervaren commerciële leider, wordt benoemd tot Vice-President Australia Sales, waar hij de belangrijkste verantwoordelijkheid draagt voor de groeiende verkoop, evenals de nieuwe directeur van Lankhorst Euronete Australia wordt. Dit is een belangrijke strategische stap om onze marktpenetratie in de Oceanië-markten te vergroten.

## LANKHORST EURONETE BRASIL

### WireCo WorldGroup opent distributiecentrum in Brazilië

WireCo WorldGroup heeft een nieuw distributiecentrum in Queimados, Rio de Janeiro, Brazilië, opgericht. Dit distributiecentrum zorgt ervoor dat toonaangevende touw- en staakabelproducten aan de Braziliaanse mijnbouw, havens, industriële kranen, bouw en visserijmarkten snel geleverd kunnen worden.



WireCo WorldGroup is wereldleider in de productie, engineering en distributie van synthetisch touw en staakabel, gespecialiseerde assemblage, staaldraadproducten en elektro-mechanische kabel. Het distributiecentrum beschikt over drie hydraulische persmachines met een capaciteit van 150t, 600t en 1500t. Naast het leveren van

ongeveer technische expertise, zal er ook een voorraad van staakabel in diameter gevarieerd van 3/8" tot 3" gehouden worden en is er een productiemogelijkheid om snel op maat gemaakte synthetische stropen te leveren.

*"Het distributiecentrum versterkt de Braziliaanse touw- en staakabelindustrie aanzienlijk. Vanwege onze technische expertise en wereldwijde bereik kunnen wij voldoen aan diverse klantenbehoeften,"* zegt Rui Faria, Senior Vice President South America, WireCo WorldGroup. *"Daarnaast verruimen we de omvang en het aanbod van touw- en staakabelopties en oplossingen met toegevoegde waarde die zijn ontworpen om de operationele efficiëntie van een breed scala van Braziliaanse industrieën te verbeteren."*

Het WireCo WorldGroup Distribution Center ligt naast Lankhorst Euronete Brasil, onderdeel van de WireCo WorldGroup, en erkend leverancier van synthetische touwen aan de Braziliaanse offshore-industrie.



## LANKHORST YARNS

### Leider in technische garens

De activiteiten op markten voor naaigarens, geotextielen en afrasteringen vertonen een stijgende lijn. Zo was de ervaring tijdens 's werelds grootste technische textielbeurs 'TechTextil' die de afgelopen maand gehouden werd in Frankfurt, Duitsland.

In de met onze partner DIT gedeelde stand werden we bezocht door bestaande en potentiële klanten, en door leveranciers. DIT is distributeur voor Lankhorst van Pure® tape (zelfversterkt composietmateriaal).

Het beursthema van DIT en Lankhorst was dit jaar "Meer dan

*300 jaar ervaring in Nederlandse textielen"*. Een succesvol concept dat voor herhaling vatbaar is.

Markten en klanten zijn altijd in beweging, en ook wij bewegen dan mee. Onze aandacht gaat uit naar de behoeften van onze klanten en hun tevredenheid... en dat zal altijd zo blijven.



## LANKHORST ENGINEERED PRODUCTS

### Opvang 'plastic soep' Rotterdam

In de Rotterdamse haven werden begin 2017 drie drijvende kunststof winningsplatforms officieel in gebruik genomen die moeten voorkomen dat plastic afval vanuit de Nieuwe Maas de Noordzee instroomt. De inschatting van architect en initiatiefnemer Ramon Knoester van het project 'Recycled Park' is dat de drie platforms jaarlijks tussen de 10 en 20 ton plastic drijfvuil zullen opvangen.



Dit is de start van een groter plan om zoveel platforms in de Nieuwe Maas te leggen als nodig is om de rivier plasticvrij naar zee te laten stromen en daarmee te voorkomen dat de 'plastic soep' verder toeneemt. Het is uiteindelijk de bedoeling om het opgevangen plastic te recyclen en hiervan een drijvend stadspark te bouwen dat in de Maas zal komen te liggen.

Ramon Knoester benaderde Lankhorst voor het leveren van de planken uit gerecycled kunststof die op de winningsplatforms en de drijvende plantenbakken zijn aangebracht. Zusterbedrijf Ekon leverde het kunststof plaatmateriaal voor de drijvers en plantenbakken die door BV Europe 90 (onderdeel van L. Verbakel BV) zijn geconstrueerd en gebouwd.



Winningsplatform



Drijvende plantenbakken

## BEURZEN 2017

### LANKHORST ROPES

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 5 – 6 september   | Dönso Shipping Meet 2017, Göteborg (Zweden)                       |
| 25 – 27 september | Seatrade Offshore Marine & Workboats Middle East, Abu Dhabi (UAE) |
| 10 – 11 oktober   | Offshore Energy Amsterdam (NL)                                    |
| 24 – 26 oktober   | OTC Brazil, Rio de Janeiro (BR)                                   |
| 3 – 6 november    | ADIPEC, Abu Dhabi (UAE)   |

### LANKHORST ENGINEERED PRODUCTS

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 11 – 13 juli      | OGA, Kuala Lumpur (Maleisië)                  |
| 27 – 28 september | Dag van de openbare ruimte, Utrecht (NL)      |
| 27 – 28 september | Kunststoffenbeurs 2017, Veldhoven (NL)        |
| 10 – 11 oktober   | Offshore Energy, Amsterdam (NL)               |
| 24 – 26 oktober   | OTC Brazil, Rio de Janeiro (BR)               |
| 24 – 27 oktober   | Corte & Conformacao de Metais, Sao Paulo (BR) |
| 6 – 9 november    | Metalform/Fabtech, Chicago (VS)               |
| 7 – 10 november   | BlechExpo, Stuttgart (DE)                     |
| 9 november        | Water in de Openbare Ruimte, Houten (NL)      |
| 13 – 16 november  | ADIPEC, Abu Dhabi (UAE)                       |
| 21 – 23 november  | AusRail, Brisbane (AUS)                       |

### LANKHORST EURONETE PORTUGAL

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 13 september    | Icelandic Fishing Exhibition (IJsland) |
| 7 – 9 oktober   | Danfish 2017 (DK)                      |
| 14 – 16 oktober | Itechmer Lorient (F)                   |



Gezamenlijke stand Euronete UK, Lankhorst Euronete Portugal en Ymuiden Stores Holland op de Expo 2017

## VAN DE REDACTIE

De volgende Lankhorst Euronete News verschijnt in november 2017.

Contactgegevens:  
LEnews@lankhorst-sneek.nl

Mafalda Gramaxo (PT)  
Paula Oliveira (PT)  
Geeske Terpstra (NL)  
Ineke Heising (NL)

WWW.LANKHORSTEURONETE.COM