

Persbericht

marketingcommunicatie

TenCate Protective Fabrics krijgt order voor Shropshire Fire & Rescue in UK

TenCate Protective Fabrics heeft een belangrijke order in de wacht gesleept van de Engelse producent FlamePro (UK) Ltd, voor de levering van inherent hitte- en vlamwerende materialen voor de brandweeruniformen van de Shropshire Fire & Rescue Service in Engeland. Het zevenjarig contract betreft een nieuw lichtgewicht systeem, TenCate Tecasystem™ Millenia 450, voor toepassing in ruim 1200 brandweerpakken. De eerste 300 pakken worden naar verwachting in juni 2012 uitgeleverd.

Het brandweerkorps in Shropshire, Engeland, zocht naar nieuwe ontwikkelingen in de markt om de huidige persoonlijke bescherming te verbeteren. Specificaties waren een duurzaam brandweerpak, minder onderhoudskosten en betere bescherming tegen het risico van hittestress. Hittestress ontstaat als de gemiddelde lichaamstemperatuur onder zware, stressvolle omstandigheden niet kan worden gehandhaafd. Daardoor kunnen brandweerlieden hun bewustzijn verliezen en in het ergste geval een hartaanval krijgen.

Lichtgewicht bescherming

Producent FlamePro heeft een nieuw FlamePro® brandweerpak ontwikkeld op basis van geavanceerde TenCate materialen. TenCate Tecasystem™ Millenia 450 is het lichtste en sterkste beschermingssysteem in de markt dat voldoet aan de strenge Europese norm EN 469/AC:2005, niveau 2. Het systeem bestaat uit een buitenlaag in combinatie met een thermische en vochtregulerende tussenlaag en een thermische voering. Voor elke laag zijn functionaliteiten ontwikkeld. Binnen dit geïntegreerde systeem zijn de lagen volledig op elkaar afgestemd.

Comfortabel en duurzaam

Kevan Whitehead, end-usemarktmanager van TenCate Protective Fabrics, licht toe: 'Shropshire brandweerlieden hebben baat bij een licht en comfortabel brandweerpak, dat ook onder extreme omstandigheden als een vuurzee bescherming biedt. Naast brandbestrijding rukken brandweerlieden geregeld uit voor hulpverlening bij verkeersongevallen, gevaarlijke stoffen en aanslagen. Deze uiteenlopende situaties vereisen multifunctionele kleding die licht, comfortabel en beschermend is'.

Het nieuwe brandweerpak heeft een uniek ontwerp waarbij eventueel beschadigde onderdelen – zoals de fluorescerende zichtbaarheidstrepen – eenvoudig kunnen worden vervangen. Conform de eisen van dit Engelse brandweerkorps zijn de conceptpakken onderworpen aan een draagproef en wastesten. Daarnaast hebben enkele leden van het korps een bezoek gebracht aan TenCate Protective Fabrics in Nijverdal. Op het laboratorium hebben zij kennisgenomen van verschillende

Ten Cate Nederland bv

Stationsstraat 11
7607 GX Almelo
Postbus 58
7600 GD Almelo

Tel +31 546 544 911
Fax +31 546 814 145
www.tencate.com
media@tencate.com

KvK nr. 06036179
Royal Bank of Scotland 465443753
BTW nr. NL 004645054B28

materiaalsoorten en hun eigenschappen, alsmede de beschikbaarheid in de markt. Ook werden de materialen van het huidige brandweerpak vergeleken met het nieuwe lichtgewicht beschermingssysteem van TenCate.

Vervolgens heeft de Shropshire Fire & Rescue Service een testprogramma afgewerkt voor het bepalen van de hoeveelheid energie die nodig is bij het uitvoeren van een serie testen. Deze testen werden uitgevoerd door vijf brandweerlieden (twee vrouwelijke en drie mannelijke). De testresultaten werden door een ervaren consultant geanalyseerd. De tests werden uitgevoerd in twee opeenvolgende dagen om een vergelijking te kunnen maken tussen het huidige brandweerpak en het nieuwe uniform, dat gebaseerd is op TenCate Tecasystem™ Millenia 450. Het onderzoek toonde aan dat, in vergelijking met de bestaande kleding, het nieuwe brandweerpak 25 procent minder lichaamsenergie vergt, goede bescherming biedt tegen hitte en meer comfort en bewegingsvrijheid biedt.

TenCate Protective Fabrics EMEA
Almelo, dinsdag 6 maart 2012

Voor meer informatie:

Digitale foto's zijn op aanvraag beschikbaar via media@tencate.com

TenCate Protective Fabrics EMEA

Martine Kok, marketing support manager

Mobiel : +31 (0)6 388 28 409

E-mail : protectivefabrics@tencate.com

Internet : www.tencateprotectivefabrics.com

TenCate (corporate)

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie

Telefoon : +31 546 544 911

Mobiel : +31 233 173 52

E-mail : media@tencate.com

Internet : www.tencate.com

FlamePro® - Protection for life

Philip Johnson, directeur

Email : philip@flame-pro.co.uk

Internet : www.flame-pro.com

TenCate Protective Fabrics ontwikkelt en produceert beschermende en veiligheid voor de industrie, dienstverlening, brandweer en defensie. TenCate Protective Fabrics heeft productielocaties in Europa, Azië en Noord-Amerika.

FlamePro is een innovatieve en onafhankelijke confectionair van brandweerkleding voor Engeland en de Ierse Republiek.

Koninklijke Ten Cate nv (TenCate) is een multinationale onderneming die textieltechnologie, chemische processen en materiaaltechnologie combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. Producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden: veiligheid & bescherming, ruimtevaart & luchtvaart, infrastructuur en milieu, sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in beschermende weefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan de NYSE Euronext (AMX).