

Persbericht

corporate communicatie

TenCate presenteert nieuw kostenbesparend lichtgewicht composiet pantsermateriaal op Eurosatory 2008

Op dinsdag 17 juni 2008 zal TenCate tijdens de internationale defensiebeurs Eurosatory 2008 in Parijs een nieuw pantserproduct presenteren. Het lichtgewicht composiet pantsermateriaal is ontworpen om pantserdoorborende munitie tegen te houden zonder dat het voertuig veel zwaarder wordt.

Een goede balans tussen bescherming en beweegbaarheid is een sleutelfactor bij het ontwerpen van lichtgewicht voertuigen, zowel voor militaire als voor burgerdoeleinden. Dit vraagt om zo licht mogelijk pantsermateriaal dat zoveel mogelijk bescherming biedt. TenCate's nieuwe product is ontworpen om 7.62 mm pantserdoorborende munitie te weerstaan, maar weegt minder dan 40 kg/m². Dit nieuwe product is hiermee aanzienlijk lichter dan vergelijkbare producten op de markt, waardoor voertuigfabrikanten de beschermingsgraad flink kunnen opvoeren, zonder concessies te doen aan de mobiliteit. TenCate kiest voor een systeemaanpak door samen te werken met voertuigfabrikanten, teneinde oplossingen te realiseren die zowel passagiers als voertuigen optimale bescherming bieden.

Het nieuwe pantserproduct van TenCate beschermt militaire en commerciële voertuigen tegen de nieuwste soorten bedreigingen. Hieronder vallen conventionele projectielen en meer complexe bedreigingen van Explosively Formed Projectiles (EFP's) en Improvised Explosive Devices (IED's). Door zijn uitmuntende eigenschappen voldoet het materiaal aan de vereisten van een breed scala aan lopende en toekomstige defensieprojecten. Bovendien biedt het nieuwe pantser een kostenbesparende oplossing.

TenCate Advanced Armour is een onderdeel van de TenCate Armour Composites Group en is een toonaangevende leverancier van een breed scala van producten voor persoonlijke en voertuigbescherming. Met de ontwikkeling van de nieuwe pantsertoepassing beschikt TenCate over een uniek product in de markt, waarmee het zijn concurrentiepositie nog meer versterkt.

TenCate Advanced Armour is tijdens Eurosatory in Parijs vertegenwoordigd op stand nr. E075c, van maandag 16 tot en met vrijdag 20 juni 2008.

Almelo, maandag 16 juni 2008

Koninklijke Ten Cate nv

Koninklijke Ten Cate nv

TenCate is de multinationale onderneming die textieltechnologie en chemische processen combineert bij de ontwikkeling en productie van specialistische materialen. TenCate's materialen kunnen worden verdeeld in vier toepassingsgebieden: veiligheid & bescherming, ruimtevaart & luchtvaart, sport & vrije tijd en milieu & infrastructuur. TenCate bezit leidende posities in veiligheidswefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, kunstgras en geosynthetics.

TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext. Voor meer informatie: www.tencate.nl

Voor meer informatie:

Koninklijke Ten Cate nv

Jaap de Carpentier Wolf
hoofd corporate communicatie
Tel: 0546 544 306
Mob: 06 23 31 73 52
E-mail: media@tencate.com
www.tencate.com

TenCate Advanced Armour

Søren G. Larsen
General Marketing Manager
Tel: + 45 65 48 16 81
Mob: + 45 29 44 33 72
E-mail: s.larsen@tencate.com
www.tencate.com