

Persbericht

TenCate Geosynthetics introduceert TenCate GeoDetect® in Noord-Amerika

Met ingang van 2010 richt TenCate Geosynthetics zich op de marktintroductie en verkoop van TenCate GeoDetect® in Noord-Amerika. Dit monitorsysteem, op basis van geotextielen uitgerust met optische vezels, wordt in Europa al sinds een paar jaar toegepast. Met de introductie in Noord-Amerika worden de wereldwijde marketinginspanningen op het gebied van geotechnologie gecoördineerd en de doorontwikkeling van het systeem geïntensiveerd.

TenCate GeoDetect® is 's werelds eerste intelligente geotextiel. Het is een systeem voor het monitoren van vervormingen in grondconstructies. TenCate GeoDetect® bestaat uit een geotextiel met ingeweven optische glasvezels, aangevuld met speciale meetapparatuur en software. Hiermee kunnen de geringste verzakkingen en veranderingen in temperatuur en spanning in bijvoorbeeld taluds en dijken al in een vroeg stadium worden geregistreerd. Dat maakt het mogelijk maatregelen te treffen en een doorbraak te voorkomen. Het systeem wordt ingegraven in dijklichamen, bij de aanleg van zeewering, (spoor-)wegen en de bouw van keerwanden, tunnels en ondergrondse bouwwerken en pijpleidingen.

Wilson Harvie, directeur corporate business development van TenCate Geosynthetics Noord-Amerika, inzake TenCate GeoDetect®: 'Door de bewezen optische vezeltechnologie te combineren met de eigenschappen van ons geotextiel, biedt TenCate Geosynthetics het meest nauwkeurige, klantspecifieke en rendabele monitorsysteem dat momenteel voorhanden is. Het onderstreept het streven van TenCate Geosynthetics om systeemoplossingen te kunnen bieden voor complexe problemen op het terrein van de geotechnologie'.

In Europa werd reeds met TenCate GeoDetect® de nodige ervaring opgedaan in pilot projecten, waaronder in Frankrijk voor de aanleg van het talud voor de rails van de hogesnelheidslijn van SNCF. In Nederland werd dit monitorsysteem toegepast in de zogeheten 'IJKdijk', waarbij nieuwe inspectie- en bewakingstechnieken voor waterkeringen en zeewering werden getest.

TenCate Geosynthetics North America
Almelo, maandag 4 januari 2010

Voor meer informatie:

Op verzoek is digitaal beeldmateriaal beschikbaar via: media@tencate.com

TenCate Geosynthetics North America

Wilson Harvie, directeur corporate business development

Telefoon : + 1 706 693 1771

E-mail : w.harvie@tencate.com

Internet : www.tencategeosynthetics.com

Koninklijke Ten Cate nv

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie

Telefoon : 0546 544 306

Mobiel : 06 233 173 52

E-mail : media@tencate.com

Internet : www.tencate.com

TenCate Geosynthetics ontwikkelt en produceert synthetische weefsels, non-wovens, grids en ontwerpt oplossingen en systemen voor infrastructuur, civiele techniek en weg- en waterbouw. TenCate Geosynthetics heeft productieverstoppingen in Europa, Noord-Amerika en Azië.

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. De producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden. Veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; infrastructuur en milieu; sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext (AMX).