

Persbericht

corporate communicatie

TenCate en Pentair X-Flow lanceren drinkwatermanagement met kunstgras

Ter gelegenheid van de opening van het Open Innovation Center Advanced Materials (OICAM) in Nijverdal lanceren TenCate en Pentair X-Flow de eerste, in open innovatie tot stand gekomen demonstrator, geheten GreenSource. In dit project is een kunstgrassysteem van TenCate gecombineerd met waterfiltratietechnologie van Pentair X-Flow. Op grond van deze combinatie wordt het mogelijk om wereldwijd drinkwatermanagement toe te passen op zowel sportcomplexen als landscaping met kunstgras, met name in gebieden waar watertekorten heersen of slechts vervuild water beschikbaar is.

Bij de opening van dit open innovatiecentrum Advanced Materials houdt ir L. de Vries, bestuursvoorzitter en CEO van Koninklijke Ten Cate nv, een pleidooi voor de gelijktijdige opzet van een topinstituut Advanced Materials, waarmee de Provincie Overijssel respectievelijk Nederland de (inter)nationale concurrentiepositie verder kunnen versterken.

Met de opening van OICAM is een belangrijke stap voorwaarts gezet voor het creëren van de juiste randvoorwaarden voor praktische innovaties van 'advanced materials'. Diverse in het oog springende projecten zijn geïnitieerd, zoals 'GreenSource', de combinatie van kunstgras en waterzuivering, alsook 'Inkjet', nanocoatingtechnologie voor textiele substraten. Op basis van de heersende markt vraag en groeiende samenwerkingsbehoefte van het bedrijfsleven, dienen alle innovatieprojecten te leiden tot concrete nieuwe producten en werkgelegenheid.

GreenSource

Vanuit de internationale markt komt meer en meer vraag naar duurzame producten, die met name waterbesparend zijn. Het GreenSource-project voorziet daarin, door kunstgrassystemen voor sport of landscaping te combineren met de Pentair X-Flow technologie voor waterzuivering. Vervolgens kan het verzamelde en gezuiverde water worden gebruikt voor zowel het besproeien van het kunstgrasveld ten behoeve van sportactiviteiten, als voor de irrigatie van het landschap. Bovenal kan het gezuiverde water worden gebruikt als drinkwater voor de lokale bevolking.

Inkjet

Het Open Innovation Center Advanced Materials zal binnenkort ook projecten starten voor demonstrators op het gebied van inkjettechnologie ten behoeve van proefproductie. Daarbij wordt nadrukkelijk aangesloten bij de kennis van Universiteit Twente en in het bijzonder de Academie Life Science, Engineering & Design van Saxion. Deze laatste werkt nauw samen met OICAM. Door de recente

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

aanschaf door Saxion van een compacte inkjetmachine van Xennia Technology, kunnen professoren en studenten in open innovatie de benodigde ervaring opdoen met de baanbrekende technologie voor nanocoating van diverse vloeistoffen op 'advanced materials', waaronder 'smart textiles'.

Koninklijke Ten Cate nv
Almelo, donderdag 7 juli 2011

Voor meer informatie:

Digitaal beeldmateriaal is op verzoek beschikbaar via: media@tencate.com

Koninklijke Ten Cate nv

Frank Spaan, corporate director business development

Telefoon : 0546 544 977

Mobiel : 06 129 617 24

E-mail : f.spaan@tencate.com

Internet : www.tencate.com

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).

TenCate is founding partner van het Open Innovation Center Advanced Materials in Nijverdal.

TenCate Grass ontwikkelt en produceert kunstgrascomponenten en ontwerpt systemen voor topsport, recreatie en landschappelijke toepassingen. Samen met haar partners streeft TenCate Grass een systeembenadering na. Dit geeft gebruikers zekerheid over speleeigenschappen en levensduur. TenCate Grass heeft productievevestigingen in Europa, Midden-Oosten en Noord-Amerika.

Xennia Technology Ltd is een belangrijke drijvende kracht in de wereld van inkjetprinten, met meer dan 15 jaar ervaring in de industriële inkjetindustrie. Als 's werelds toonaangevende leverancier van industriële inkjetoplossingen, heeft Xennia verouderde productieprocessen radicaal veranderd door betrouwbare inkjetproducten en -processen te ontwikkelen voor markten als textiel, keramiek, verpakkingen, productdecoratie, bio/gezondheidszorg en bedrukte elektronica. Oplossingen van Xennia omvatten R&D-faciliteiten, printers- en printmodules, software en drukkloestoffen. Het hoofdkantoor, de R&D- en productiefaciliteiten van Xennia zijn gevestigd in Letchworth, Verenigd Koninkrijk, met regionale verkoopkantoren in de VS en China. Voor meer informatie over Xennia, bezoek www.xennia.com.