

Persbericht

marketingcommunicatie

TenCate Geosynthetics en Witteveen + Bos werken samen aan Smart Tailings

Een consortium van innovatieve Nederlandse bedrijven onder leiding van Witteveen + Bos en TenCate Geosynthetics heeft in constructieve samenwerking het Smart Tailings-concept ontwikkeld. Dit concept richt zich op het beheren van de restanten van verpulverde stenen ten gevolge van de winning van metaal, olie of steenkool. Dit afval veroorzaakt een van de grootste milieuproblemen in de wereld. Het Smart Tailings-concept maakt grootschalig herstelwerk mogelijk met een effectief integraal herstelontwerp, gebaseerd op verbeterd locatieonderzoek en monitoringtechnieken.

Het consortium brengt hoogwaardige expertise samen op het gebied van herstelontwerp en risico-evaluatie. TenCate Geosynthetics en Witteveen + Bos voorzien het consortium van complementaire meet- en monitortechnieken. Gezamenlijk wisselen deze bedrijven know-how uit en geven ze inzicht in het efficiënte beheer van mijnafval.

Harry Webers, algemeen directeur van Witteveen + Bos, zegt: 'Het benutten van de gezamenlijke expertise van TenCate Geosynthetics, het Smart Tailings-consortium en Witteveen + Bos bij de activiteiten die real-time plaatsvinden op de locatie van het mijnafval, vergroot de effectiviteit van de herstelmaatregelen en verlaagt de bijbehorende kosten. We zijn uniek gepositioneerd om deze innovatieve methode van sanering en herstel toe te passen voor de milieu- en veiligheidsproblemen van mijnafval'.

Specifieke oplossingen voor mijnafval

Mijnafval wordt doorgaans opgeslagen in grote bekkens of valleien achter een dam. Een beter begrip van de processen die zich afspelen in het gestorte en vaste mijnafval maakt ook meer specifieke oplossingen mogelijk, zoals de afdekking die TenCate Geosynthetics vorig jaar toepaste bij de Volgermeerpolder, de stortplaats vlakbij Amsterdam. TenCate Geosynthetics leverde hiervoor onder andere TenCate GeoDetect®. Dit is een geïntegreerde geosynthetische oplossing met unieke sensortechnologie, bestaande uit geotextiel, glasvezels, instrumentatie en software voor gegevensverwerking.

Wally Moore, wereldwijd groepsdirecteur van TenCate Geosynthetics, zegt: 'De toekomst van TenCate Geosynthetics ligt minder in producten en meer in de levering van geïntegreerde oplossingen voor geotechnische problemen door middel van open innovatie. Koppeling van onze geosynthetische en sensortechnologie met partners als Witteveen + Bos biedt een innovatieve en gedifferentieerde aanpak voor het opsporen van mogelijke fouten of problemen in het mijnafvalsegment van onze Water & Environment-activiteiten'. De principes van afvalspecifieke oplossingen lenen zich wereldwijd ook voor versterkingstoepassingen en ontwatering van zeer vochtige bagger en slib door gebruik te maken van TenCate Geotube® technologie.

Koninklijke Ten Cate nv

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. 06016321
Royal Bank of Scotland 448627868
BTW nr. NL 004645054B02

TenCate Geosynthetics
Almelo, vrijdag 16 maart 2012

Noot voor de redactie:

Digitale foto's zijn op verzoek verkrijgbaar via media@tencate.com

Kijk voor meer informatie over het Smart Tailings-concept op www.smart-tailings.com

Het consortium bestaat uit de volgende bedrijven, maar is niet beperkt tot deze partners:

- Witteveen + Bos: www.witteveenbos.com
- TenCate Geosynthetics: www.tencategeosynthetics.com
- Bioclear: www.bioclear.nl
- Ecoflight: www.vb-ecoflight.nl
- Hansje Brinker: www.hansjebrinker.com
- Koenders Instruments: www.koenders-instruments.com
- Medusa Exploratie: www.medusa-online.com
- Paleo Terra: www.paleoterra.nl

TenCate Geosynthetics EMEA

Gerrit Dortland, businessunitmanager Water & Environment

Telefoon : + 31 (0)546 544 847
Mobiel : + 31 (0)6 533 80 330
E-mail : g.dortland@tencate.com
Internet : www.tencategeosynthetics.com

TenCate (corporate)

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communication

Telefoon : + 31 (0)546 544 911
Mobiel : + 31 (0)623 317 352
E-mail : media@tencate.com
Internet : www.tencate.com

Witteveen + Bos

Rob Dijcker, projectmanager soil and groundwater department,
specialist environmental risk assessment

Telefoon : + 31(0)570 69 73 77
Mobiel : + 31(0)6 27 16 98 59
E-mail : info@witteveenbos.com
Internet : www.witteveenbos.com

TenCate Geosynthetics ontwikkelt oplossingen en systemen voor transport infrastructuur, water management & reiniging, en milieutoepassingen, geleverd door middel van synthetisch geweven, niet-geweven, gebreide producten en roosters. TenCate Geosynthetics heeft productievestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië.

Witteveen + Bos levert advies-en ingenieursdiensten op het gebied van waterbouwkunde, infrastructuur, ruimtelijke ontwikkeling, milieu en bouw. Met zo'n 900 medewerkers richt het bedrijf zich vooral op complexe projecten die vragen om geavanceerde kennis en een geïntegreerde aanpak. Belangrijk daarbij is de multidisciplinaire aanpak, die een intensieve samenwerking inhoudt van specialisten in verschillende disciplines. Witteveen + Bos heeft een unieke eigendomsstructuur, waarbij de aandelen volledig in handen zijn van het personeel. De opdrachtgevers zijn overheden, particuliere bedrijven en allianties. Ze worden bediend vanuit het hoofdkantoor in Deventer, acht Nederlandse vestigingen en buitenlandse kantoren in België, Indonesië, Kazachstan, Litouwen, Rusland en Vietnam. In 2010 realiseerde het bedrijf een omzet van € 104,5 miljoen en een resultaat na belastingen van € 12,1 miljoen.