

Persbericht

marketing communication

TenCate Geotube®-technologie geselecteerd voor grootste baggerproject in VS

TenCate Geosynthetics Americas is geselecteerd door Parsons Engineering in New York om als enige producent TenCate Geotube® containers te leveren voor het baggerproject bij Onondaga Lake in de staat New York. Dit baggerproject is het grootste met geotextiele containers in de VS en Noord-Amerika.

Ten gevolge van ruim een eeuw industriële activiteit aan de oevers van het Onondaga-meer is sediment besmet met chemische stoffen, zoals zware metalen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen en vluchtige organische verbindingen als chloorbenzeen. Door deze verontreiniging zijn het Onondaga-meer en delen van het naastgelegen hoogland in 1994 geplaatst op de Federale Superfund National Priorities List.

Ontwatering en opslag

In het ontwerp van Parsons Engineering wordt naar schatting 1,6 miljoen m³ afval hydraulisch uitgebaggerd en via een 6,5 km lange dubbelwandige pijpleiding in een ruim 20 hectare grote ontwateringscel gepompt. Volgens specificaties in het ontwerp wordt het afval opgeslagen en ontwaterd in een 10 meter hoge stapel geotextiele tubes. Voor de ontwatering van het sediment worden TenCate Geotube® containers van verschillende diameters geleverd. Het project begint volgens planning in het voorjaar van 2012 en heeft een looptijd van vier jaar. Na voltooiing van de bagger- en ontwateringswerkzaamheden worden de TenCate Geotube®-containers permanent in de afgedekte cel opgeslagen.

‘TenCate is gekozen vanwege de waarde die het dit project biedt’, zegt Vicki Ginter, regional market manager bij TenCate Geosynthetics Americas. ‘Dit geldt ook voor de unieke kenmerken van de TenCate Geotube®-containers, zoals de verbindingsnaden en mechanische geopoorten, de staat van dienst met projecten wereldwijd die qua omvang en complexiteit vergelijkbaar zijn, de geotechnische ondersteuning en gedetailleerd ontwerp van de ontwateringscel, de kwaliteitscontrole volgens ISO 9001 certificering en A2LA gecertificeerde laboratoria en de lange staat van dienst van TenCate.’

**TenCate Geosynthetics Americas
Pendergrass (Georgia), Verenigde Staten, dinsdag 10 januari 2012**

Voor meer informatie:

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

Digitale foto's zijn op aanvraag beschikbaar via media@tencate.com
Informatie over het meer: <http://www.epa.gov/region02/water/lakes/onondaga.htm>
Ga voor de video naar www.tencategeosynthetics.com/americas

Voor alle TenCate producten zijn een productbeschrijving en technische gegevens beschikbaar via www.tencategeosynthetics.com

TenCate Geosynthetics Americas

Jennifer McKay, marketingmanager

Telefoon : +1 706 693 2226

E-mail : j.mckay@tencate.com

Internet : www.tencategeosynthetics.com

Koninklijke Ten Cate nv (TenCate)

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie

Telefoon : +31 546 544 911

Mobiel : +31 623 317 352

E-mail : media@tencate.com

Internet : www.tencate.com

TenCate Geosynthetics ontwikkelt en produceert synthetische weefsels, non-wovens, wovens en geogrids, en creëert designoplossingen en systemen voor infrastructuur en civiele techniek. TenCate Geosynthetics heeft productievervestigingen 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 & bescherming, ruimtevaart & luchtvaart, 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 de NYSE Euronext (AMX).