



OCW, Fokkersdreef 21 - 1933 Sterrebeek  
17 oktober 2013, 18h00 – 21h00

## Opleidingsessie

“Geokunststoffen in de wegenbouw en  
werkplatformen”



*Met medewerking van*





## Opleidingsessie

# “Geokunststoffen in de wegenbouw en werkplatformen”

OCW Auditorium, Fokkersdreef 21 - 1933 Sterrebeek, 17 oktober 2013

### CONTEXT

Geokunststoffen worden veelvuldig ingezet in onderfunderingen van wegen en bij werkplatformen.

Deze opleidingsessie heeft als doel om een overzicht te geven van de types geokunststoffen die hiervoor ingezet kunnen worden en hun karakteristieken.

Verder wordt in detail ingegaan op de krachtswerking in geokunststoffen die bij deze toepassingen optreden en op enkele mogelijke ontwerpbenaderingen.

Op basis van praktijkervaringen worden aanbevelingen gegeven met betrekking tot de “goede praktijk”.

Tenslotte wordt een overzicht gegeven van de beschikbare voorschriften en regels m.b.t. de aanleg van de werkplatformen en de toegevoegde waarde die geokunststoffen daarbij kunnen betekenen.

Het is de bedoeling dat de deelnemers na het volgen van deze opleidingsessie een up-to-date overzicht hebben van de meest recente inzichten en codes van goede praktijk omtrent de uitvoerings- en ontwerpaspecten van met geokunststoffen versterkte onderfunderingen voor wegen en werkplatformen.

Deze opleidingsessie is een eerste in een reeks van opleidingen die de BGS wil organiseren in de toekomst. Een volgende sessie die zal doorgaan in het voorjaar van 2014, zal handelen over de toepassing van geokunststoffen in de waterbouw.

### PROGRAMMA

18.00-18.15	Inleiding, <i>J. Maertens, Jan Maertens bvba &amp; voorzitter BGS</i>
18.15-18.45	Overzicht van geotextielen en hun toepassingen in de wegenbouw, <i>F. Theys, OCW</i>
18.45-19.30	Theorie m.b.t. draagvermogen en membraanwerking, <i>H. Sellmeijer, Deltares</i>
19.30-20.00	<i>Pauze</i>
20.00-20.30	Pijnpunten bij gebruik van geotextielen en geogrids, <i>F. Theys, OCW</i>
20.30- 21.00	<i>Geotextielen en geogrids voor werkplatformen, N. Denies, WTCB</i>

### BGS – BELGIAN GEOSYNTHETICS SOCIETY

De Belgian Geosynthetic Society, kortweg BGS, is een vereniging van experts met zeer verscheiden achtergrond, - de academische wereld, onderzoekscentra, de administratie, studiebureaus, producenten, verdelers en aannemers -, maar met een gemeenschappelijke interesse in geokunststoffen. De BGS vormt de Belgische afdeling van de overkoepelende internationale vereniging voor geokunststoffen IGS (International Geosynthetic Society, <http://geosyntheticssociety.org>).

De BGS stelt zich tot doel om het gebruik, de studie en het onderzoek in verband met geokunststoffen, geomembranen en aanverwante producten te bevorderen, alsook hun toepassingen en de samenwerking tussen ingenieurs, wetenschapslui, gebruikers, producenten en leveranciers van deze producten.

De termen "geokunststoffen, geomembranen en aanverwante producten" en hun gebruik en toepassing moeten in de ruime betekenis worden geïnterpreteerd, zoals gebruikt door de bouwkundigen. Tot deze terminologie behoren ook de geweven en gebreide weefsels of de nonwovens, de synthetische folies evenals hun samenstellingen die gebruikt worden in de wegenbouw en voor hydraulische werken, funderingen, drainage en elke andere toepassing.

Geokunststoffen zijn een betrekkelijk jonge toepassing van technisch textiel. Oorspronkelijk bedoeld om de draagkracht en de hydraulische eigenschappen van grond te verbeteren, zijn geleidelijk meer complexe producten en toepassingen ontstaan. Deze ontwikkeling gaat nog steeds door, zodat men van een duidelijk groeisegment kan spreken.



# Inschrijvingsformulier Opleidings sessie

## “Geokunststoffen in de wegebouw en werkplatformen”

OCW Auditorium, Fokkersdreef 21 - 1933 Sterrebeek, 17 oktober 2013

Gelieve dit formulier duidelijk ingevuld (in drukletters a.u.b.) en ondertekend terug te sturen naar Mevr. Tara De Regge ([tara@2mpact.be](mailto:tara@2mpact.be) – Tel.: 09/233.48.66 - Fax: 09/233.51.19) vóór 10 oktober 2013.

Naam:	Voornaam:	(Dhr/Mevr./Juf.):
Bedrijf:		
Adres:		
Postcode:	Stad:	Land:
Telefoon:	Fax:	E-mail:
BTW nummer:		

- Lid BGS/BGGG\* : 60 EUR  
 Geen lid: 100 EUR

\* Schrappen wat niet past

Het bedrag wordt overgemaakt in EUR op het rekeningnummer van de BGS met de mededeling “Opleiding 17.10.2013 + naam van de deelnemer” IBAN: KBC BE40 7370 3313 7263 BIC: KREDBEBB

Een voldaan factuur wordt opgestuurd na ontvangst van de betaling.