

## Seminar-Nr. 8

## Neue Anwendungen von Geokunststoffen im Straßenbau

<b>Datum / Zeit</b>	23. Februar 2010, von 08.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr
<b>Ort</b>	Fachhochschule Münster Fachhochschulzentrum Vorträge A 209 und Ausstellung A 210 Corrensstr. 25 48149 Münster
<b>Leitung</b>	Prof. Dr.-Ing. Müller-Rochholz Fachhochschule Münster und Institut für textile Bau- und Umwelttechnik, tBU Greven
<b>Maximale Teilnehmerzahl</b>	150

Programm	Referenten
<b>Einführung und Begrüßung</b>	<b>Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller-Rochholz, FH Münster</b>
<b>1 Regelwerk Geokunststoffe im Straßenbau</b> 1.1 Freiwillige Überwachung und Zertifizierung von Geokunststoffen- Verbandsempfehlung und Produktqualitätszeichen des IVG 1.2 Bemessung und Ausführung übersteiler Lärmschutzwälle neue Regelwerke und ausgewählte Beispiele zur Ausführpraxis	Dipl.-Ing. Wim Voskamp, IVG Industrieverband Geokunststoffe e.V.  Dipl.-Ing. Lars Vollmert BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co.KG, Jörn Besser, Naue GmbH & Co.KG
<b>2 Asphalt- Einlagen</b> 2.1 Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen aus Beton mit Asphalteinlagen 2.2 Stopp den Riss! - Vorbituminierte Asphaltarmierung	Dipl.-Ing. Jochen Bromen, Tensar International GmbH  Dipl.-Ing. Dirk Grunewald, S & P Reinforcement
<b>3 Geokunststoffe im Erdbau</b> 3.1 Geokunststoffe zur Reduzierung von Schallemissionen 3.2 Bauen mit Gabionen: Möglichkeiten und Grenzen  3.3 Kostensparende Sanierung von Rutschhängen mit hochfesten Geoverbundstoffen 3.4 Die Leca@Geo Matratze als Gründungselement im Straßen- und Kanalbau 3.5 Brückenwiderlager aus geogitterbewehrter Erde - eine wirtschaftliche, technische und architektonisch anspruchsvolle Alternative 3.6 Aktuelle Fallbeispiele zu Geogitterbewehrten Stützkonstruktionen	Dipl.-Ing. Ivica Duzic, Colbond Geosynthetics GmbH Prof. Dr.-Ing. Matthias Nimmesgern, Hoy Geokunststoffe GmbH Dipl.-Ing. Howard Murray, TENCATE Geosynthetics Deutschland GmbH Hans-Joachim Weist, FIBO Exclay Deutschland GmbH Dr.-Ing. Christoph Lehnert Dipl.-Ing. Hartmut Hangen, Huesker Synthetic GmbH  Dipl.-Ing. Omar Naciri, Tensar International GmbH
<b>4 Beständigkeit von Geokunststoffen</b> 4.1 Langzeitverhalten- Lebensdauer-Aussagen von Geokunststoffen - über 25 Jahre hinaus? 4.2 Einsatz und Lebensdauerabschätzungen von Kunststoffdichtungsbahnen im Tunnelbau	Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller- Rochholz, FH Münster Dr.-Ing. Jan Retzlaff, GEOscope GmbH& Co.KG  Prof. Dr.-Ing. Dietmar Mähner, Dr.-Ing. M.A. Katrin Brummermann, FH Münster
<b>5 Schadensanalyse und Bauwerksmonitoring</b> 5.1 KBE-Kunststoffbewehrte Erde - Die Schattenseite- ausgewählte Schadensfälle am praktischen Beispiel 5.2 Aus Fehlern lernen; Frontanschlüsse - Möglichkeiten und Grenzen 5.3 kombinierte Gründung eines Autobahnzubringers aus CMS-Säulen und Geogittern	Dipl.-Ing. Andreas Herold, IBH Herold & Partner Ingenieure Dipl.-Ing. Thomas Pietsch, Ingenieurbüro Pietsch  Dr.-Ing. Jan Retzlaff, GEOscope GmbH& Co.KG