26/03/2012 - Técnicas e soluções para drenagem, reforço e impermeabilização segura do solo compõe o Workshop sobre geossintéticos no Brasil Road Summit 2012

Soluções em geossintéticos, utilizados para reforçar o solo, mantas que agem como drenantes e membranas para impermeabilização de aterros sanitários serão apresentados por profissionais em palestra e durante a feira Brazil Road Expo 2012

Em parceria com a IGS – International Geosynthetics Society – Capítulo Brasil, a Brazil Road Expo, que acontecerá entre os dias 2 e 4 de abril, no Expo Center Norte, em São Paulo, realiza para profissionais do setor de infraestrutura viária e rodoviária um seminário para discutir a utilização dos geossintéticos durante o Brazil Road Summit – programa de conferências da feira.
Desde 3000 a.C. materiais naturais já eram utilizados no melhoramento de condições de solo, como por exemplo a aplicação de bambu, palha e até mesmo grandes folhas utilizadas como reforço não só de fundações, mas até mesmo de estruturas, como as muralhas da China, obras no Império Romano e na Mesopotâmia.
Hoje esses materiais evoluíram para produtos industrializados, de origem sintética. De acordo com o engenheiro técnico de pesquisa e desenvolvimento da Maccaferri do Brasil, Paulo Rocha, os geossintéticos hoje estão presentes em praticamente toda obra que envolva a palavra “solo”, seja ela uma rodovia, um muro de arrimo, barragens e afins, cumprindo principalmente as funções de filtração, separação, reforço, impermeabilização e drenagem.
Trata-se de materiais sintéticos que trabalham em contato com o solo, como por exemplo, os geocompostos drenantes que são formados pela associação de filtros geotêxteis e núcleos drenantes em geomantas. Também são exemplos de geossintéticos as geogrelhas utilizadas no reforço de solos moles, as geomembranas utilizadas na impermeabilização de aterros sanitários, entre outros.
“Nosso seminário será uma excelente oportunidade para aprofundar os conhecimentos nesta área específica, o que certamente terá grande utilidade para o público qualificado que a Brazil Road Expo reúne.”, afirma Lavoisier Machado, presidente do IGS Brasil.
O workshop técnico de geossintéticos abordará temas relevantes sobre o segmento, entre eles, “Reforço e Recuperação de Pavimentos em Geossintéticos”, ministrado por Guillermo Montestruque, consultor em pavimentos e professor da Univap – Universidade do Vale do Paraíba, e “Sistemas Drenantes com Geossintéticos em Obras Viárias”, apresentado por Delma Vidal, professora do ITA – Instituto Tecnológico de Aeronáutica e vice-presidente do IGS Brasil.

EMPRESAS ESPECIALIZADAS - Enquanto os especialistas discutem a utilização das últimas tendências em geossintéticos nas rodovias, a Brazil Road Expo reúne as empresas de ponta do setor na exposição. A Neomatex marcará presença pela segunda vez na feira. “Na primeira edição, o nosso estande teve uma repercussão muito boa, acima do esperado. Foi possível

trocar conhecimentos e ampliar a rede de relacionamentos da empresa com profissionais do setor.", afirma a diretora Maki Tokudome. A empresa irá apresentar a linha completa de fibras para concreto e argamassa e a linha geotécnica, composta por geossintéticos, como geotêxteis, geocompostos drenantes e geogrelhas.

A Maccaferri, líder na fabricação de geossintéticos da América Latina, irá apresentar soluções para drenagem de rodovias com o uso de geocompostos Mac Drain, além do TerraMesh e MacForce, soluções para a estabilização e contenção de encostas.

Mais de doze mil profissionais do setor de infraestrutura viária e rodoviária estarão reunidos na Brazil Road Expo 2012. O evento é organizado pela Quartier Feiras e Clarion Events. O workshop técnico de geossintéticos acontecerá no dia 4 de abril, último dia da feira, das 9h às 12h30 e o valor para participar é R$180,00.

Serviço – Brazil Road Expo (2ª Edição)
Data: 02 a 04 de Abril de 2012
Horário da exposição: 13h - 20h
Horário do congresso: 09h - 18h
Local: Expo Center Norte – Pavilhão Azul - São Paulo/SP
Mais informações: www.brazilroadexpo.com.br