

Maccaferri apresenta tecnologias exclusivas para contenção e reforço de solos e encostas no Cobramseg 2014

A Maccaferri apresenta tecnologias para contenção e reforço de solos, encostas e taludes durante o XVII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (Cobramseg), que acontece entre 9 e 13 de setembro em Goiânia (GO). Na ocasião, os profissionais dos setores de infraestrutura e geotecnia acessarão as tecnologias da empresa no estande e também durante duas palestras, realizadas no dia 12.

Um dos destaques da Maccaferri para o evento é o MecGrid Net. Totalmente produzida no Brasil, é uma solução diferenciada para separação e reforço de solo, pois apresenta resistência mecânica elevada para aplicação em diversas áreas da infraestrutura, construção civil e obras ambientais. “O MacGrid Net é formado por um tecido técnico, produzido a partir de filamentos de poliéster de alta tenacidade. Por isso tem alta resistência à tração, o que o torna ideal para melhorar capacidade de suporte em vias, confinamento de berços de rachão e contenção de aterros sanitários, entre outras aplicações”, diz o Eng. Paulo Ferretti, Coordenador de Marketing da Maccaferri para a América Latina.

No setor viário, conforme citado pelo executivo, a tecnologia é utilizada para garantia das propriedades mecânicas e do módulo de resiliência de base de pavimentos e lastros ferroviários. Nessa aplicação, o MacGrid Net funciona como um separador de elevada resistência à tração sob essas camadas, melhorando a capacidade de suporte das vias. “Isso significa que, com o MacGrid Net, é possível construir novas vias mesmo em solos com baixa capacidade de suporte”, explica Ferretti.

Já na aplicação de aterros sanitários, a tecnologia age como separador entre os resíduos e solos. Ela também pode ser utilizada para aumentar a capacidade de suporte das vias de acesso, onde circulam caminhões e outros veículos pesados.

MacSoil
Outro destaque da Maccaferri durante a Cobramseg 2014 é o sistema de contenção e revestimento de solo, encostas ou taludes, o Macsoil. Trata-se de um elemento confeccionado com malha hexagonal de dupla torção de face inclinada e que recebe um geossintético para a proteção e desenvolvimento de vegetação, propiciando aspecto de um talude natural.
O MacSoil pode ser preenchido com solo e pedra ou com solo e resíduos de construção e demolição (RCD), feitos por materiais estruturados, que sofrem menos desgaste. “Ou seja, o concreto demolido e britado (com diâmetro médio e granulometria padronizados), atende os requisitos necessários para o preenchimento do MacSoil, principalmente se aplicado junto com solo desagregado”, explica o Eng. Paulo Ferretti.
O Coordenador de Marketing da Maccaferri salienta que, além de obras viárias, a tecnologia pode ser aplicada na revitalização de canais ou cursos de água, construções de cunho arquitetônico e outras obras de infraestrutura.

Congressos
O MacSoil será detalhado em palestra, no dia 12 de setembro, a partir das 17h00, por Paulo Ferretti. A tecnologia ilustrará o tema Sistema de Contenção e Revestimento, sobre o qual a Maccaferri foi convidada pelo Cobramseg a proferir.
Outra palestra da empresa diz respeito à Análise de Fundação de Contenção em Solo Reforçado, onde será apresentado o case de sucesso da Arena Corinthians. Essa palestra ocorre às 10h00, também no dia 12 de setembro, e será proferida pelo Eng. Petrucio dos Santos, Gerente Técnico da Maccaferri para a América Latina.

Atrações
Além das palestras e presença full time de seus engenheiros no estande, a Maccaferri oferece aos participantes do Cobramseg um coquetel especial nos dia 11 e 12, após as 18h00, e no melhor estilo italiano, país de origem da multinacional. Outra atração é o sorteio de um iPad Mini, para todos que visitarem o estande e levarem seu cartão de visita. O sorteio será no dia 13 de setembro.

Sobre a Maccaferri - Fundada em 1879, mantém sua sede mundial em Bolonha, na Itália. Suas operações estão sediadas nos cinco continentes e somam mais de dois mil colaboradores. A empresa foi o embrião do Gruppo Industriale Maccaferri, cuja gestão é de responsabilidade da SECI, a holding do grupo.

Cobramseg 2014
Data: de 09 a 13 de setembro
Onde: Centro de Convenções de Goiânia (GO)

Foto: divulgação

Canaris