

Diversidade e Inovação com qualidade é o que oferta a Maccaferri com uma completa gama de geossintéticos durante o REGEO 2015

Multinacional italiana apresenta estrutura composta por uma fábrica, seis unidades brasileiras e mais 16 latino-americanas para produzir geossintéticos de primeira linha e Geotêxtil validado pelo Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Geotêxteis Nãotecidos, do Ministério das Cidades

A Maccaferri aproveita a realização do VIII Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental (REGEO 2015) e do VII Congresso Brasileiro de Geossintéticos (Geossintéticos 2015), entre 19 e 21 de julho, em Brasília (DF), para mostrar que os sintéticos para obras de terra, conhecidos como geossintéticos, não só são inovadores, mas também têm qualidade assegurada. A empresa é membra do grupo que compõe o Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Geotêxteis Nãotecidos, validado pelo Ministério das Cidades em março deste ano e voltado a garantir o atendimento às especificações técnicas dos Geotêxteis Nãotecidos utilizados em obras de engenharia.

Com presença global nos 5 continentes, 31 fábricas espalhadas mundialmente, na América Latina a Maccaferri reforça o seu posicionamento com presença massificada. Além da fábrica brasileira, em Jundiaí (SP), a empresa tem seis unidades de distribuição e comercialização no Brasil, e mais 16 unidades nos demais países da América Latina, incluindo Argentina, Chile, Peru, Uruguai e outros. “Toda essa estrutura assegura que, além da qualidade que agora pode ser atestada pelo PSQ no Brasil, temos um processo de inovação constante, liderado por uma equipe qualificada de 120 engenheiros na América Latina que assistem os clientes na busca e definição de soluções com alto desempenho técnico-econômico”, diz o Eng. Paulo Ferretti, Coordenador de Marketing da Maccaferri para a América Latina.

Um exemplo do desenvolvimento tecnológico local da Maccaferri é a MacGrid Net. Fabricado

em Camaçari-BA, o produto é usado na separação e reforço de solo e apresenta resistência mecânica elevada para aplicação em diversas áreas da infraestrutura, construção civil e obras ambientais. “A MacGrid Net é formada por um tecido técnico, produzido a partir de filamentos de poliéster de alta tenacidade. Por isso tem alta resistência à tração, o que a torna ideal para melhorar a capacidade de suporte em vias, confinamento de berços de rachão e contenção de aterros sanitários, entre outras aplicações”, diz Ferretti.
No setor viário, conforme citado pelo engenheiro, a tecnologia é utilizada para garantia das propriedades mecânicas e do módulo de resiliência de base em pavimentos e lastros ferroviários. Nessa aplicação, a 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 a MacGrid Net, é possível construir novas vias mesmo em solos com baixa capacidade de suporte”, explica o engenheiro.
Já na aplicação de aterros sanitários, a tecnologia age como separador entre 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.

MacDrain e Terramesh
O Terramesh (reforço de solo da Maccaferri) é outro destaque. Aplicado em três versões (System, Verde e Grid) que têm em comum a permeabilidade, facilidade construtiva, baixo impacto e integração ambiental com ótima relação custo-benefício, a solução é aplicada em conjunto com as geogrelhas MacGrid. “Estamos falando de um recurso que combina a instalação extremamente simples e prática, com baixo impacto ambiental e rápida execução”, diz Paulo Ferretti.
Outra demonstração de inovação e qualidade da Maccaferri durante a REGEO 2015 é o MacDrain, sistema de drenagem que garante a durabilidade de obras civis de infraestrutura. Com aplicação diversificada, que vai desde drenagem de muros e pisos à drenagem de aterros sanitários, o MacDrain evita a presença de água em pontos que possam comprometer as operações.
Um dos destaques da linha é o MacDrain TD (Trincheira Drenante), que foi desenvolvido para ser aplicado principalmente em obras viárias, pátios e estacionamentos. Nesse caso, o dreno sintético capta, conduz e escoa o excesso de água provenientes da chuva, de sistemas de irrigação e rebaixamento de lençol freático, com máxima eficiência e rapidez. “O MacDrain é o sistema de drenagem mais eficaz do mercado e apresenta uma série de vantagens técnicas, construtivas e econômicas em relação aos sistemas convencionais”, diz Ferretti. De acordo com o engenheiro, uma dessas vantagens é a instalação simplificada. Como o sistema já traz uma bolsa com guia para acondicionamento do tubo dreno incorporada, é necessário somente a abertura da vala, posicionamento do dreno e o reaterro para a construção do sistema drenante.

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 três mil colaboradores. A empresa foi o embrião do Gruppo Industriale Maccaferri, cuja gestão é de responsabilidade da SECI, a holding do grupo. Através dos 130 anos de história, a multinacional acumulou competência técnica, conhecimentos de mercado e experiência prática.
No Brasil, a Maccaferri conta uma estrutura formada por oito unidades, laboratórios de pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade e um centro de estudos, onde todos os

produtos são constantemente testados.
Em Outubro de 2014 um novo centro de P&D foi estabelecido em Bolzano – Itália. A pesquisa e o desenvolvimento de produtos e soluções são baseados na inovação e no crescimento da Maccaferri e os produtos da companhia são certificados pelos mais representativos órgãos internacionais, incluindo a CE.

Informações da REGEO 2015
Data: de 19 a 21 de julho
Onde: Centro Universitário de Brasília (Uniceub)

Foto: divulgação
Canaris Comunicação