

16/08/2013 - Cresce uso de fibras naturais para recomposição de áreas degradadas

Biomantas de fibras vegetais são cada vez mais usadas por mineradoras e pelo agronegócio

Por sua capacidade de recomposição do solo com maior eficiência e sem deixar resíduos, as biomantas e biorrolos de fibras naturais tem sido cada vez mais usadas pela indústria da mineração e do agronegócio, principalmente para recuperação de taludes e áreas degradadas. O material, uma espécie de tapete de tecido com fibras da casca do coco, evita erosões e ressecamento do solo, por reter a umidade, além de prevenir dispersão das sementes, criando um ambiente favorável para o desenvolvimento da planta. Por ser totalmente orgânica, a manta é biodegradável. Com o crescimento da vegetação no local, ela se decompõe, transformando-se em adubo.

O processo inclui plantação de sementes, adubação e cobertura com o material, evitando deslizamentos em direção a cursos d'água ou nascentes, por exemplo. "O uso no Brasil é crescente, e o país ainda tem potencial para utilizar muito mais esse material", explica Roberto Lessa, vice-presidente da Aurantiaca. A empresa, fundada na Bahia para fazer aproveitamento integral do coco, investe numa estrutura industrial para produzir em grande escala e com qualidade biorrolos e biomantas naturais.

Lessa explica que as biomantas antierosivas apresentam os melhores resultados no quesito custo, tempo de resposta e biodegradabilidade. As fibras são costuradas formando uma trama bem resistente e protegida por redes de polipropileno ou juta, o que permite uma vida útil suficiente para os vários ciclos de germinação, além de serem altamente sustentáveis.

Sobre a Fribraztech - A Fribraztech é a marca da Frysk Industrial Ltda, do Grupo Aurantiaca. Criada para atender e servir o mercado de fibra de coco. Atua em toda a cadeia produtiva do coco, na maior região produtora do Brasil, o município de Conde, no Litoral Norte da Bahia. Para viabilizar o projeto, foi realizado um grande investimento na aquisição de fazendas, na construção de uma indústria de beneficiamento dos derivados do coco e em projetos sustentáveis que promovam o desenvolvimento socioeconômico para toda a região. Mais informações no site: www.fibraztech.com.br

Máquina Comunicação Corporativa Integrada