

Reforço de Plataforma de Trabalho

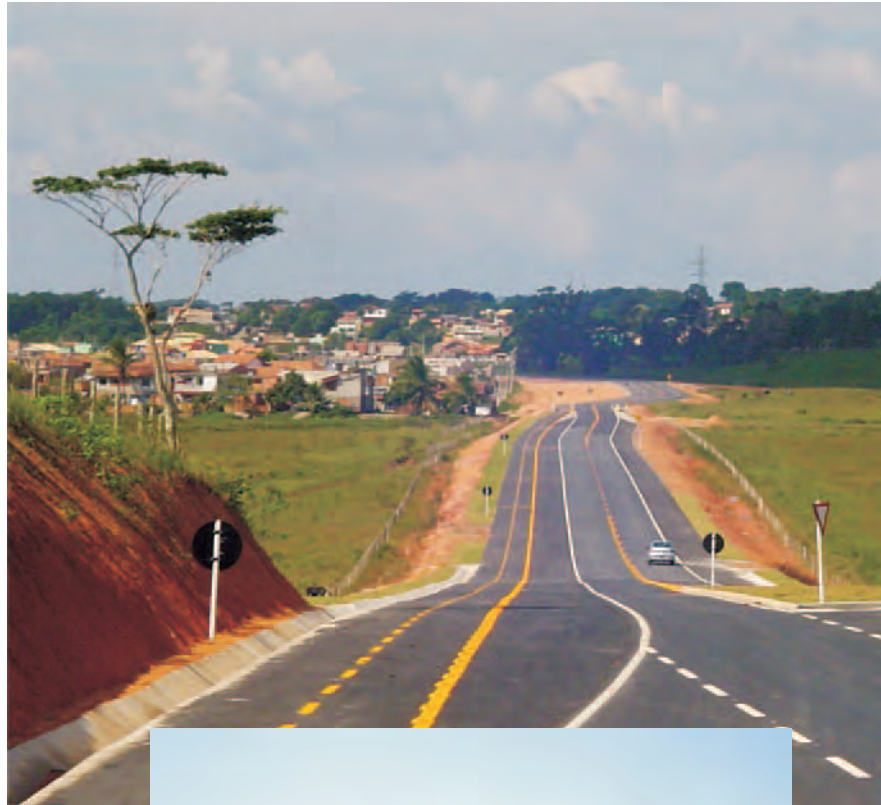
Eixo viário do novo acesso ao centro de Rio das Ostras

De setembro de 2006 a abril de 2007, a Huesker forneceu o geotêxtil de laminetes HaTe 35/35 para a implantação do eixo viário do novo acesso ao centro de Rio das Ostras (RJ).

A obra, de grande importância para a cidade de Rio das Ostras, cidade litorânea do estado do Rio de Janeiro, foi executada pela Engetécnica Serviços e Construções Ltda, empresa contratada pela Prefeitura Municipal. O novo eixo viário de acesso ao centro de Rio das Ostras foi implantado para desafogar o trânsito local e ligará a Rodovia do Contorno às ruas Duque de Caxias, no bairro Operário, e Santa Mônica, no bairro Nova Cidade. Grande parte da via implantada cruza, ao longo de 8km, uma área de solo mole composta por argila orgânica saturada com resistência inferior a 2 golpes SPT nas camadas superficiais.

Em virtude da presença de solo mole neste trecho, o projeto, elaborado pela PFM Engenharia, previa a construção lenta do aterro sobre colchão drenante e a utilização de drenos verticais para aceleração do adensamento e dos recalques previstos.

Para implantação do projeto foi previsto o uso do geotêxtil HaTe 35/35 como reforço construtivo do aterro de conquista e plataforma de trabalho, principalmente para a empresa de fundação Tecnogeo Engenharia, responsável pela instalação dos drenos verticais.



Reforço de Plataforma de Trabalho

Inicialmente o terreno recebeu uma limpeza grossa composta pelo destocamento e retirada de materiais graúdos. Em seguida o HaTe 35/35 foi aplicado e sobre ele lançado o colchão de areia, camada que serviu de colchão drenante e plataforma de trabalhos para equipamentos pesados de terraplenagem e para a instalação dos drenos verticais, cravados em malha triangular de 2,0m x 2,0m. Acima do colchão drenante foi feita a execução lenta do aterro compactado, atingindo-se a cota de terraplenagem para pavimentação.



O desempenho do geotêxtil HaTe 35/35 exerceu importante papel no sucesso das obras de implantação do eixo viário do novo acesso ao centro de Rio das Ostras, inaugurado no início de 2008.

Sua utilização no projeto garantiu a rapidez da entrada dos equipamentos na obra, o que proporcionou uma excelente condição de tráfego e trabalho, contribuindo portanto para o bom funcionamento do aterro rodoviário implantado.

HaTe® é marca registrada de HUESKER Synthetic & Co.

HUESKER**HUESKER Ltda**

Rua Romualdo Davoli, nº 375

Condomínio Eldorado - CEP: 12238-577

São José dos Campos - SP - Brasil

Tel: +55 (12) 3903-9300

Fax: +55 (12) 3903-9301

huesker@huesker.com.br

www.huesker.com

