

São Sebastião - Litoral Norte BRASIL, São Sebastião - SP

Revestimento de Taludes

Produtos: MacMat® L e MacMat® R

Problema

Devido às fortes chuvas do verão de 2005, no litoral norte do Estado de São Paulo, o município de São Sebastião foi afetado, em alguns pontos, pela ocorrência de fenômenos erosivos. Um deles ocorreu em uma das propriedades particulares da praia de Maresias. Essa propriedade se encontra ao "pé" de um talude que sofreu um deslizamento superficial e foi colocada em situação de risco, necessitando, portanto, de uma intervenção rápida e eficiente.

Solução

Durante visita ao local constatou-se que o talude apresentava acentuada inclinação e estava muito próximo da edificação existente, descartando a possibilidade da utilização de uma estrutura de contenção para deter o fenômeno. Optou-se então, por uma solução baseada na obturação, restauração e proteção do talude através de tapetes de grama e Geomanta MacMat®, que é uma manta tridimensional de filamentos de polipropileno, cuja estrutura apresenta mais de 90% de vazios. Após dois meses da implantação o talude já apresentava uma condição estável e estava praticamente revegetado.

Nome do cliente:

Cirene Empreendimentos Ltda

Construtor:

Cirene Empreendimentos Ltda

Projeto e Consultoria:

Cirene Empreendimentos Ltda

Produtos Usados:

100m² MacMat® L
100m² MacMat® R

Data da obra:

| | |
|-------------|------------|
| Construção: | 15/08/2005 |
| Término: | 30/08/2005 |



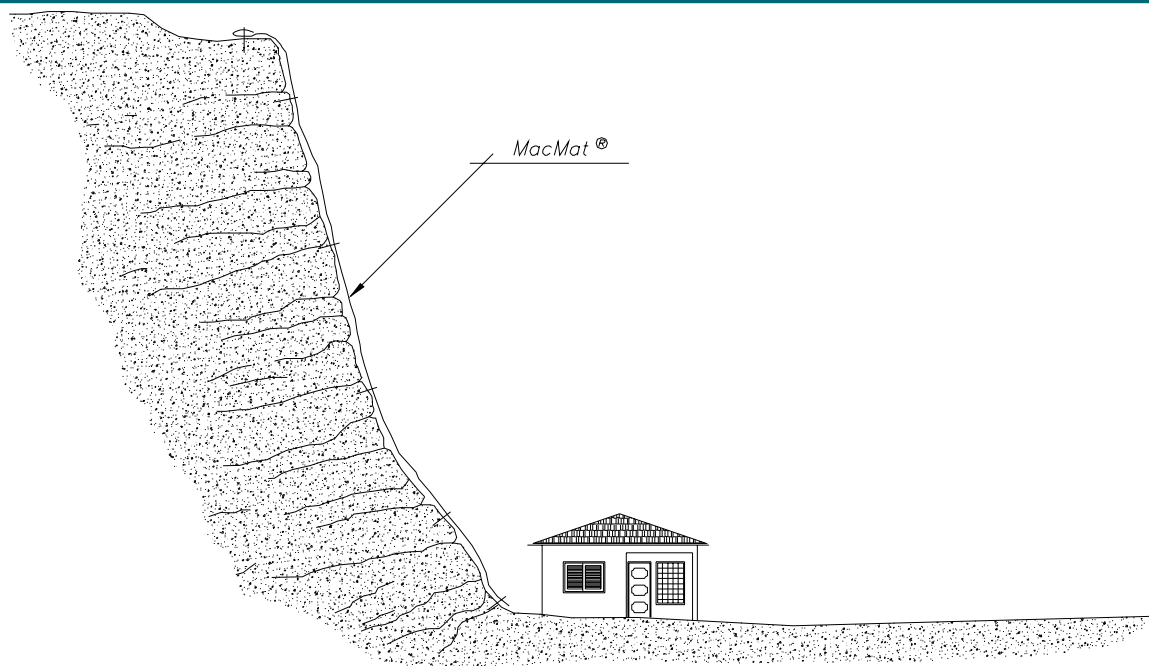
Antes da obra

Data: 2005

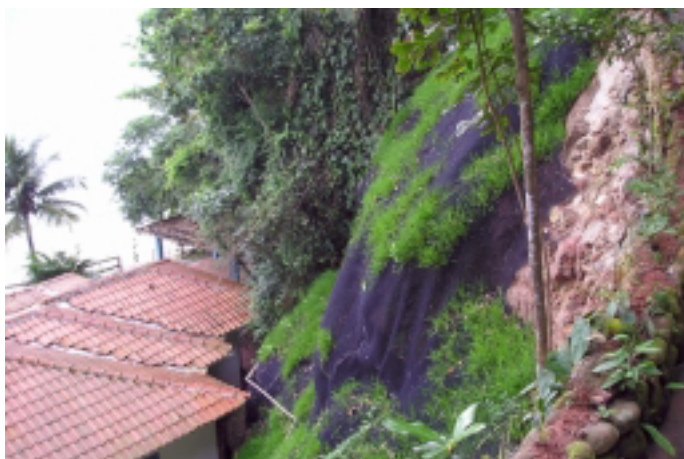


Durante a construção

Data: 2005



Seção transversal típica



Depois da construção

Data: 2005