

SÃO SEBASTIÃO - LITORAL NORTE
SÃO SEBASTIÃO, SÃO PAULO, BRASIL**Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes****Problema:**

Debido a intensas lluvias de verano de 2005 en la costa norte de São Paulo, el Municipio de São Sebastião se vio afectado en algunos puntos, por la aparición de fenómenos erosivos. Uno de ellos se produjo en una de las propiedades particulares de la playa de Maresias. Esta propiedad se encuentra al "pie" de un talud que ha sufrido un deslizamiento superficial y colocado en situación de riesgo, lo que requiere, por lo tanto, una intervención rápida y eficaz.

Nombre del cliente: Cirene Empreendimentos Ltda**Proyecto / Consultoría:** Cirene Empreendimentos Ltda**Constructora:** Cirene Empreendimentos Ltda**Productos usados (Qtd)**MacMat R 100 m²MacMat L 100 m²**Fecha de la obra:** 08/2005 - 08/2005**Solución:**

Durante la visita al sitio, se encontró que el talud tenía una pendiente y estaba muy cerca del edificio, descartando la posibilidad de utilizar una estructura de contención para detener el fenómeno. Se decidió entonces por una solución basada en la obstrucción, la restauración y la protección del talud a través de placas de césped y Geomanta MacMat®, que es una red tridimensional de filamentos de polipropileno, cuya estructura tiene más de 90% de vacíos. Después de dos meses de aplicada, el talud ya tenía una condición estable y revegetado.

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Antes de la Obra**



Durante la Obra



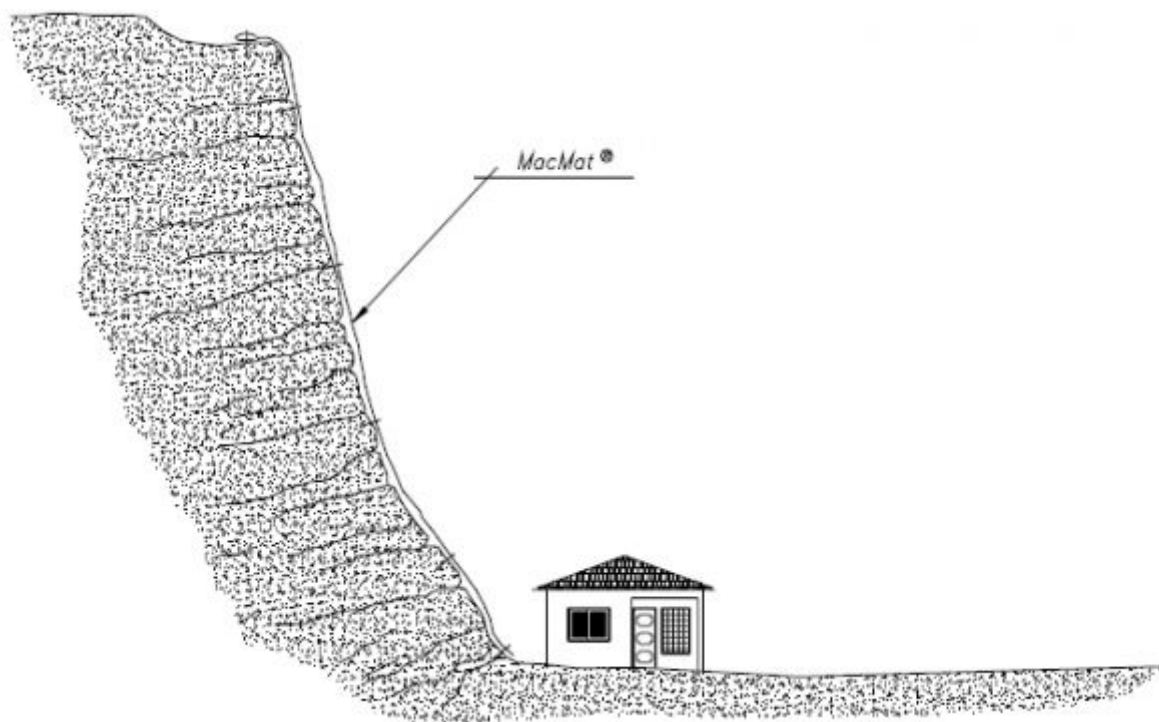
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com