

PAN AMERICAN ENERGY
PCIA. DE SALTA, BUENOS AIRES, ARGENTINA**Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes****Problema:**

Para proteger a Planta Processadora de gases da empresa Pan American Energy, e evitar que o escoamento superficial de água proveniente desde o setor montanhoso gerasse erosões, havia a necessidade de construir um canal perimetral interceptor do escoamento superficial. Simultaneamente com o canal, foi realizado um tratamento no talude rio acima para evitar erosões de tipo sulco por ação do escoamento superficial concentrado.

Nome do Cliente: Pan American Energy**Projeto / Consultoria:** -----**Construtora:** Pan American Energy**Produtos usados (Qtd)**MacMat L 1.000 m²MacTex N 1.000 m²**Data da obra:** 04/2001 - 05/2001**Solução:**

Para solucionar ambos problemas, realizaram-se dois tipos de trabalho: Primeiro, a parte superior do talude a fim de impedir a formação de sulcos e simultaneamente permitir o desenvolvimento rápido de uma cobertura vegetal estável. A segunda parte do tratamento, consistiu na proteção do canal coletor, para o qual foi colocado sobre o canal escavado o geotêxtil não tecido MacTex® N. Este tratamento permitiu em pouco tempo a cobertura do perímetro, o qual facilitou a conservação do mesmo, impedindo que a erosão possa danificá-lo.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



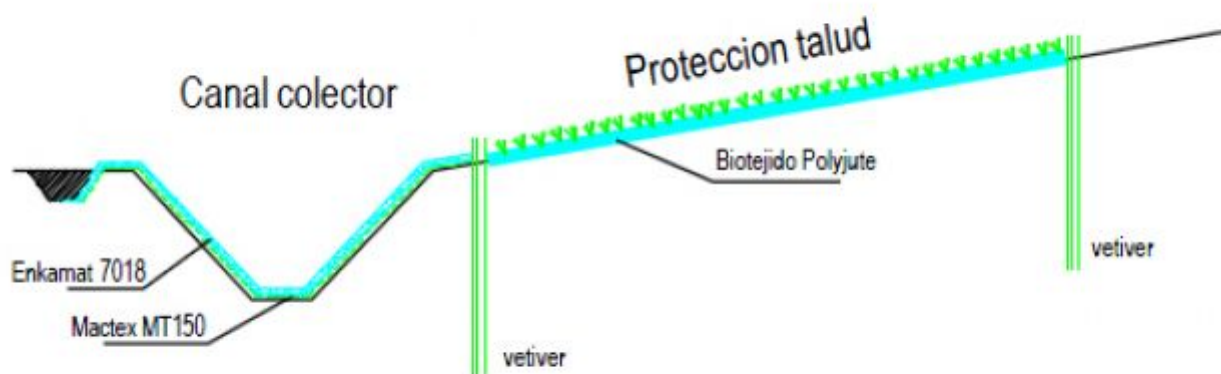
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação 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