

REVESTIMENTO SUPERFICIAL EM CERRO SANTA ANA GUAYAQUIL, GUAYAS, EQUADOR

Revestimentos Simples

Problema:

O maciço rochoso se encontra atrás dos Edifícios Astilleros, Torreón e Silos. Por parte da fundação para Regeneração Urbana "Guayaquil Siglo XXI, Fundación para la Regeneración Urbana", dentro de suas políticas de preservação e conservação das edificações coloniais como símbolo de Guayaquil, necessitava estabilizar o maciço rochoso, pois havia possibilidade de um desprendimento de blocos de rocha, e consequentes acidentes - algum bloco poderia atingir pessoas que transitam no local, como trabalhadores e turistas e também as edificações.

Solução:

A Maccaferri do Equador realizou uma avaliação da condição atual do maciço rochoso que forma parte da colina Santa Ana, evidenciando o desprendimento de pequenos blocos de rocha, que foram formados por ação do intemperismo. Diante desta situação, foi realizada análise e posterior recomendação de revestimento superficial de talude. O sistema empregado foi a Rede de Alta Resistência associada à uma geomanta MacMat® L para controle de erosão e revegetação, sendo a solução mais indicada para a área.

Nome do Cliente: Guayaquil Siglo XXI Fundación Municipal para la Regeneración Urbana

Projeto / Consultoria: Maccaferri de Ecuador

Construtora: Maccaferri de Ecuador

Produtos usados (Qtd)

High Strenght Mesh

Data da obra: 12/2015 - 01/2016



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



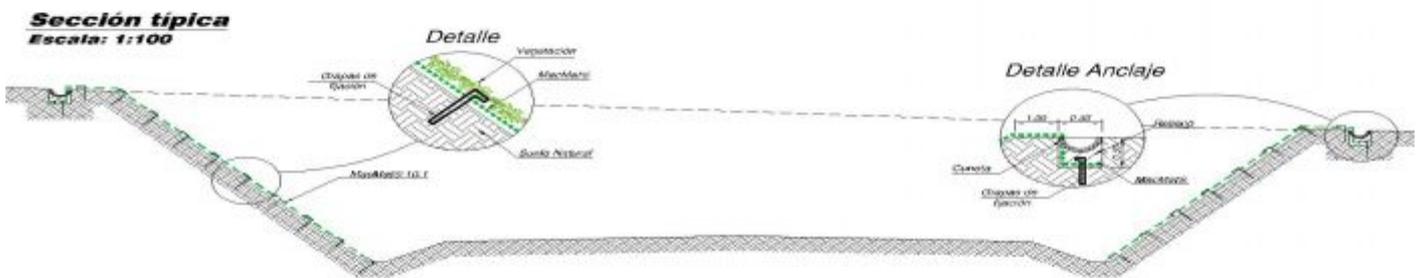
Obra Concluída



Obra Concluída



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