

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
SONSÓN, ANTIOQUIA, COLÔMBIA**Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes****Problema:**

Em 2014, na seção PR85 + 000 da estrada La Unión - Sonsón, Antioquia, administrada pelo Instituto Nacional de Vias - INVIAS, foi apresentado um problema de erosão superficial devido a agentes atmosféricos como chuva, vento e o fluxo de água; o qual estavam afetando seriamente um talude adjacente ao pé da rodovia, colocando em risco a segurança da mesma e dos usuários.

Nome do Cliente: INVIAS - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Projeto / Consultoria: INVIAS - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Construtora: CONSORCIO ÉXITO - VIAS DE ORIENTE S.A.S.

Produtos usados (Qtd)

Gabião 150 m²

MacTex N 419.1 m²

MacMat R 450 m²

Data da obra: 11/2014 - 01/2015

Solução:

Para resolver o problema e garantir a segurança e a estabilidade do talude, o INVIAS solicitou a construção de um muro de contenção a gravidade com Gabiões Caixa em correspondência à base do talude. Para neutralizar o fenômeno de erosão na superfície, foi realizada a limpeza e homogeneização do perfil do talude, instalando posteriormente uma geomanta reforçada MacMat® R1, que funciona como proteção contra a erosão e, ao mesmo tempo, como reforço de superfície flexível.

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



Durante a obra



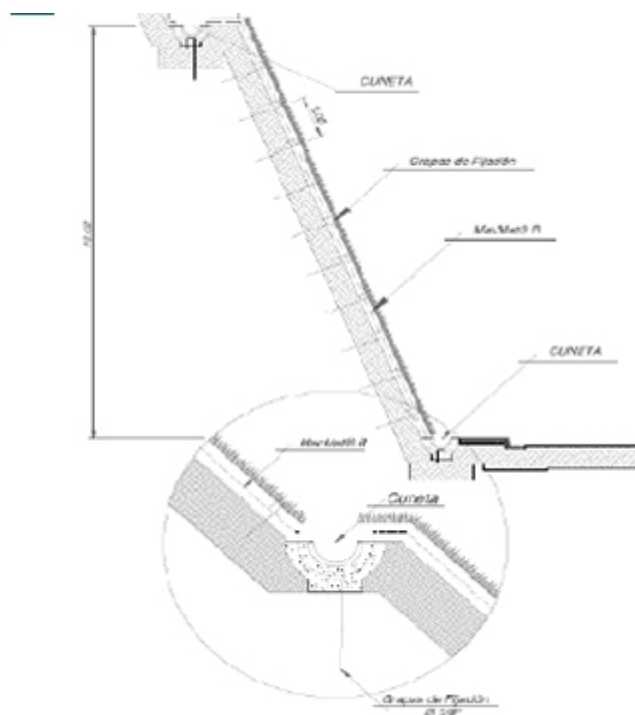
Durante a obra



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