

CONSTRUÇÃO LONGITUDINAL DE SUBDRENOS ACATZINGO, PUEBLA, MÉXICO

Trincheiras Drenantes

Problema:

O clima na área montanhosa da rodovia Acatzingo-Cd. Mendoza é bastante variável. As fortes chuvas causam deslizamentos nos taludes da região, gerando escoamento superficial e subterrâneo. Dessa maneira, a infraestrutura rodoviária fica comprometida, devido à existência de buracos que são criados em grande parte pelo aumento capilar da água. Esse problema gera grandes prejuízos financeiros devido ao longo tempo de transferência nessas áreas.

Solução:

Foi utilizado o sistema de drenagem MacDrain® TD, desenvolvido para uso em obras rodoviárias. Por ser um sistema leve e flexível, permite captar, dirigir e drenar o excesso de água da chuva, além de reduzir a altura do lençol freático e coletar os escoamentos subterrâneos de forma rápida e eficiente. Sua instalação é muito simples e prática, além de ser complementada com suporte no local da obra pelos engenheiros da Maccaferri.

Nome do Cliente: COCONAL S.A.P.I.

Projeto / Consultoria: H.G.H.

Construtora: COCONAL S.A.P.I.

Produtos usados (Qtd)

MacDrain TD

Data da obra: 05/2019 - 06/2019



Antes da Obra



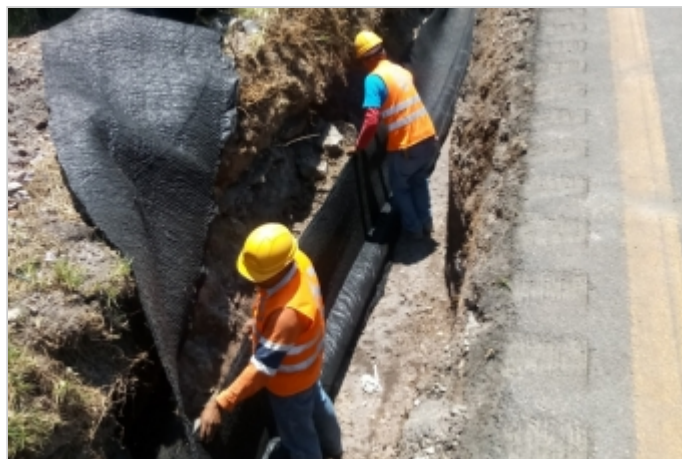
Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



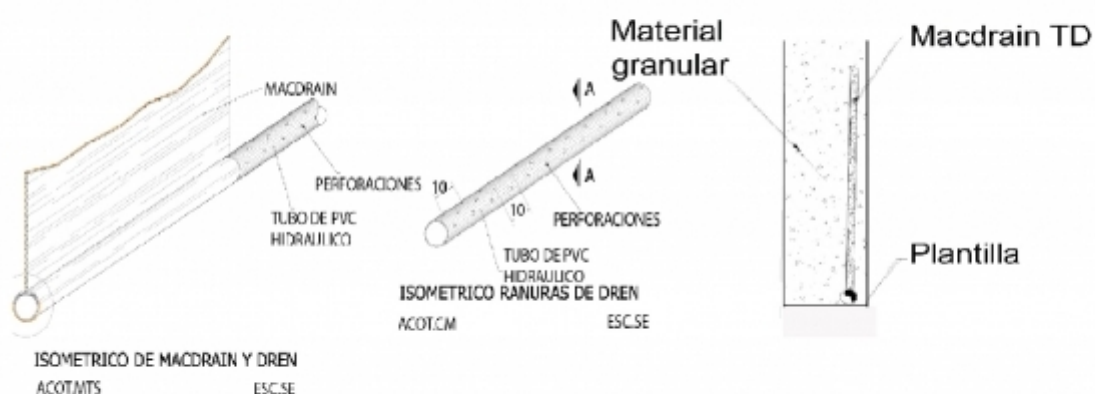
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com