

SUB-DRENAGENS ROTA 27
OROTINA, ALAJUELA, COSTA RICA**Trincheiras Drenantes****Problema:**

A Rota 27 é uma importante estrada que liga Puntarenas à capital da Costa Rica, San José. Em um trecho de 18 km da estrada, na Província de Alajuela, verificou-se a deformação da camada, da base e da sub-base devido à deficiência do sistema de drenagem profunda.

Nome do Cliente: Sirtecom**Projeto / Consultoria:** Maccaferri**Construtora:** Sirtecom**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain TD

Data da obra: 02/2017 - 08/2017**Solução:**

Decidiu-se utilizar o geocomposto drenante MacDrain® TD para substituir uma vala de cascalho convencional. O sistema consistiu na escavação de uma vala de 1,10 metros de profundidade e 0,30 metros de largura no acostamento da estrada. Após a colocação do MacDrain®, a vala foi preenchida com lastro e compactada e, em seguida, o trabalho foi finalizado com camada asfáltica.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída

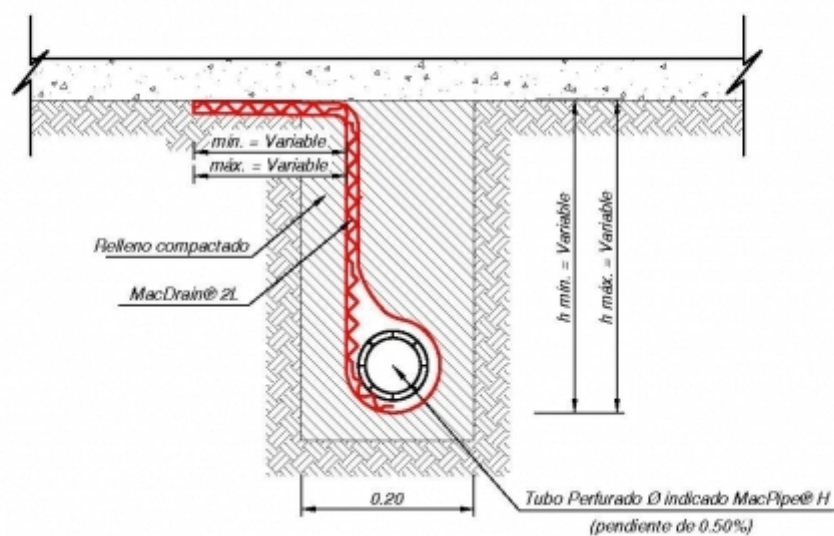


Obra Concluída



Obra Concluída

Trincheira drenante longitudinal Sin Escala



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