

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

El SP-323 es una carretera de carril simple, que une las ciudades de Jaboticabal y Vista Alegre de Alto dentro del tramo de concesión de TEBE - concesionario de carretera. En este tramo, había la necesidad de realizar drenajes profundos en los hombres en la región del Valle, para disminución de la napa freática, evitando así daños considerables en el pavimento durante la lluvia.

Nombre del cliente: TEBE Concessionária de Rodovias

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: TEG Sistemas Ltda

Productos usados (Qtd)

MacDrain TD 4.020 m

Fecha de la obra: 05/2007 - 05/2007

Solución:

La solución de drenaje adoptada fue el uso de geocompuesto para drenaje MacDrain® TD, con una altura de 1,30 m como se especifica en el diseño. En el proceso de aplicación, se utilizó una zanjadora de sierra para cavar zanjas, abriéndolas con un ancho de 0,18 m y 1,40 m de profundidad. Reduciendo las dimensiones, sin embargo eran suficientes para la inserción de MacDrain® TD, se ha optimizado el proceso de implementación de los desagües debido a su alta productividad.



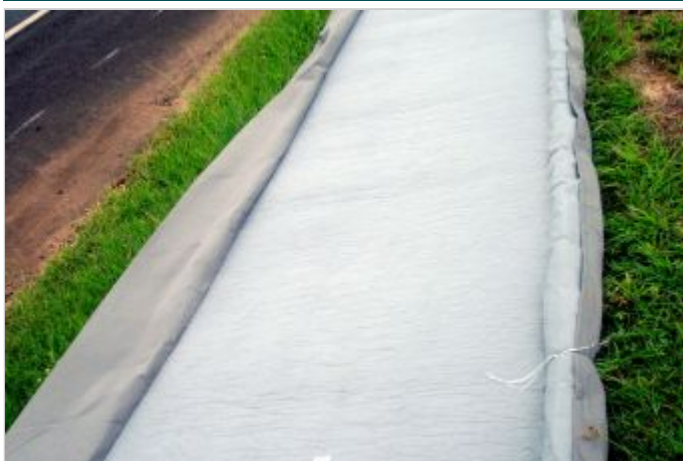
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



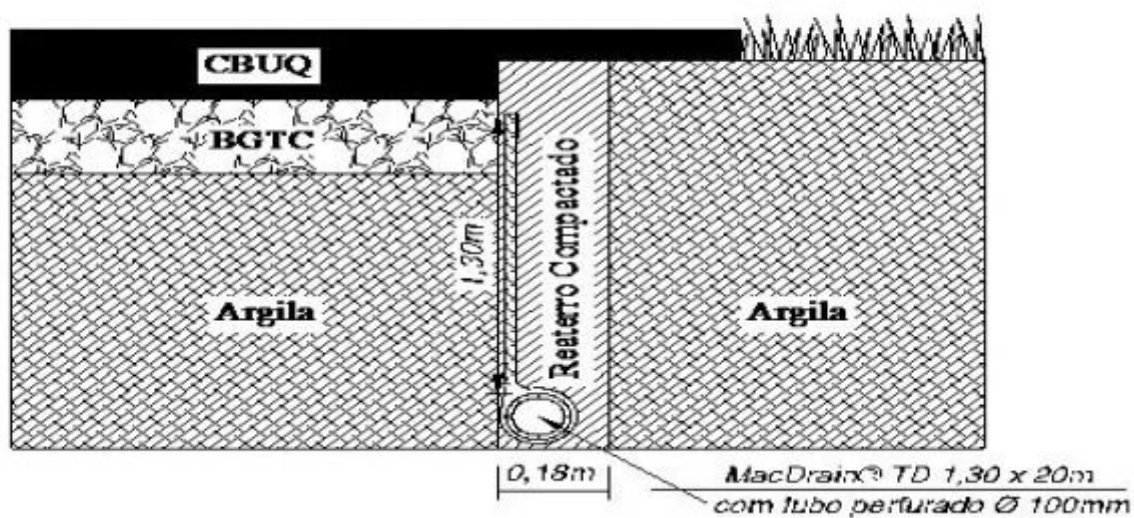
Durante la Obra



Durante la Obra

Detalhe do MacDrain® TD

Sem escala



Representación 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