

## DRENAJE SUBSUPERFICIAL - RN 123 FELIPE YOFRE FELIPE YOFRÉ, CORRIENTES, ARGENTINA

### Trincheras Drenantes

#### Problema:

La RN 123 es una Ruta Nacional localizada en el centro de la Provincia de Corrientes. En un tramo de 1,2 km, el terraplén de la ruta fue recrecido sobre la ruta existente. Durante los eventos de crecida del río circundante a la ruta, el terraplén y el nuevo paquete estructural se saturan, haciéndose necesario eliminar el agua de saturación, de estas dos capas de material, en el menor tiempo posible y de manera efectiva una vez que finaliza la crecida.

**Nombre del cliente:** Rovial SA

**Proyecto / Consultoría:** PEESA - [www.peesa.com.ar](http://www.peesa.com.ar)

**Constructora:** Rovial SA

**Productos usados (Qtd)**

MacPipe® 1.200

MacDrain TD 1.200

**Fecha de la obra:** 07/2017 - 09/2017

#### Solución:

Se adoptó como solución la ejecución de un sistema de drenaje subsuperficial del tipo trinchera drenante, con MacDrain® TD, ubicados a ambos costados del pavimento, con bocas de descarga sobre el talud a cada 50m. En el proceso de instalación, se utilizó una retroexcavadora para cavar zanjas, e inmediatamente se procedió con la instalación del MacDrain® TD, junto con el caño ranurado, el MacPipe®. Vale destacar que debido a la velocidad de ejecución asociada al producto, se lograron instalar mas de 200m de dren por día.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



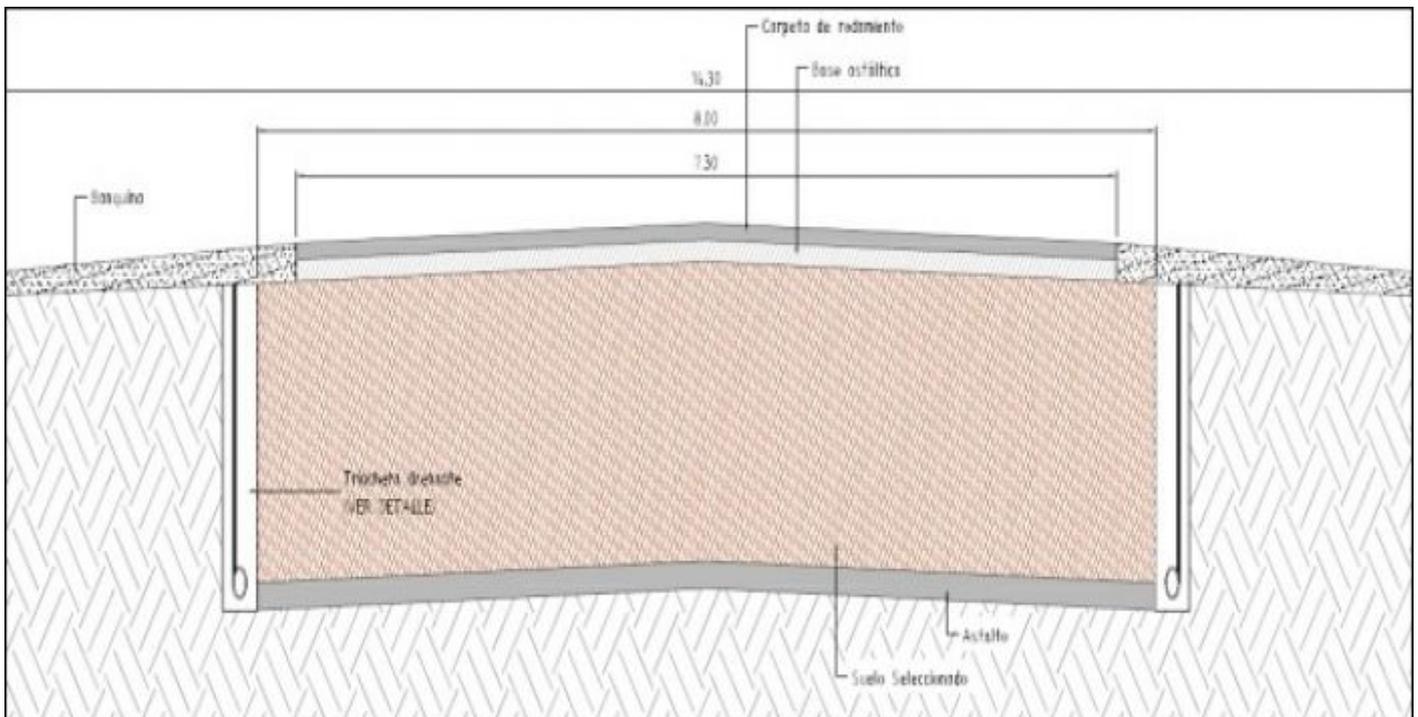
Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



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