



Mitigación de fisuras por suelos con potencial de expansión y/o contracción - Concesión Vial Santa Marta – Riohacha – Paraguachón

RETO DEL CLIENTE


Nuestro cliente requería una solución para construir una vía con altos estándares, que permitiera mantener los indicadores de desempeño ante la presencia de suelos con potencial de cambio volumétrico (expansión/contracción).

SOLUCIÓN TENSAR

Se implementó el Sistema Spectra en la interfaz de las capas granulares (Base – Subbase Granular) resultando en los siguientes beneficios:

- Mitigación del potencial de fisuración de la estructura del pavimento, debido a los movimientos diferenciales que son generados por los suelos con cambio volumétrico.
- Aumento de durabilidad de la estructura sin afectar sus espesores, logrando mantener el equilibrio económico del proyecto.

Concesión Vial Santa Marta – Riohacha – Paraguachón

 Santa Marta – Riohacha - Paraguachón (Colombia)



Contratista
CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

Instalación: 2019

Sistema: Sistema Spectra con TX5, aproximadamente **817.000 m2** instalados

Valor: **Reducción** de excavaciones y **ahorros** de tiempo y costos de construcción.

Más Información:

Tensar
A Division of CMC



Maicao
La Guajira