



Pavimentación de vía en Tegucigalpa


RETO DEL CLIENTE

Encontrar una solución efectiva para una zona residencial en crecimiento, con espacio reducido y alto flujo vehicular (camiones de acarreo y conexión con escuelas). El pavimento se encontraba deteriorado debido a CBR en subrasante de 1%, que además por geometría del trazado la zona es propensa a acumulación de agua. Las tuberías del sistema sanitario existente y de agua potable, ubicadas a escasa profundidad (60cm), limitaban la excavación.

SOLUCIÓN TENSAR

Se diseñó una estabilización de subrasante para suelos blandos y una para capa base granular, utilizando dos capas de InterAx NX-750. Con esto, se logró estabilizar la subrasante y aumentar el aporte estructural de la capa base, cumpliendo con los requerimientos de ejes equivalentes para el pavimento flexible, sin mover las tuberías existentes. Se construyó la obra en 2 etapas, permitiendo el paso vehicular y reduciendo el tiempo de su ejecución. Adicionalmente, hubo un ahorro significativo en costos para el cliente y los usuarios, así como una disminución en la contaminación ambiental, debido a las condiciones iniciales del proyecto.

Aldea Las Casitas

 Tegucigalpa, Honduras



Instalación: 2023

Sistema: InterAx NX-750

Valor: Solución para un CBR de 1%, **cumpliendo con los requerimientos** de diseño, reduciendo el espesor de las capas. **Reducción en el tiempo** de construcción y **ahorro en costos** para nuestro cliente.

Más información:

