

RESUMEN

El presente trabajo intitulado “Comparación del Uso del Aditivo Iónico CON-AID en Diferentes Tipos de Suelos” está orientado a probar nuevas metodologías de estabilización de suelos en nuestro departamento.

Se hace una introducción a nuestro tema, describiendo los objetivos y alcance de nuestro proyecto.

Se realiza una descripción de las principales características de los suelos y de la subrasante.

Luego nos referimos a las distintas formas de estabilización y a las propiedades que se persiguen en la estabilización.

Describimos las principales características del aditivo CON-AID.

Se muestran cuadros comparativos de las distintas mezclas suelo aditivo, realizadas en el laboratorio, donde se evidencia la mejora sustancial de los materiales en estudio, una vez ya estabilizados.

Además se realiza un análisis de la modificación de la estructura del suelo una vez estabilizado.

Se establece un conjunto de conclusiones y recomendaciones, para una mejor estabilización de los suelos.