



GEOSTEEL

Ingeniería Inteligente



MANTOS DE CONTROL DE EROSIÓN

MANTOS DE CONTROL DE EROSIÓN

La erosión superficial es uno de los principales problemas que afronta un talud sean por factores de precipitación en forma de lluvia, agua subterránea, nieve, escorrentía, la acción del viento y cambios en la temperatura en el ambiente.

Por lo general para proteger la superficie del terreno se usa vegetación con la finalidad de estabilizar el talud. En ese sentido es de vital cuidado escoger el tipo de sistema de cobertura vegetal y de las especies vegetales a elegir.

La solución debe contemplar un análisis total de las condiciones geológicas, geotécnicas, hidrológicas y ambientales que permitan tener un diagnóstico del comportamiento del talud.

Existen los mantos de control de erosión temporales (biomantos) y permanentes (geomantos) .



Ventajas:

- Es una solución a bajo costo.
- Se logra una gran mejora estética visual.
- Protegen al suelo del impacto de las gotas de lluvia.
- Disminuyen la velocidad de la escorrentía del agua.
- Aumentan la infiltración en los huecos originados por las raíces.





GEOSTEEL

Ingeniería Inteligente

CORPORACIÓN GEO STEEL S.A.C
RUC: 20609660873
Celular: 962342038 / 978 789 543
Correo: ventas@geosteel.com.pe