

Traslapes del MacMat® L

El revestimiento de taludes con geomantas es una técnica que une la funcionalidad de la estabilización geotécnica con la recuperación del medio ambiente. Tal solución tiene como objetivo la protección de la superficie de macizos de suelo, geotécnicamente estables, contra los procesos erosivos y deslizamientos superficiales. Maccaferri pone a disposición del mercado la geomanta MacMat® L, una eficiente solución contra los fenómenos erosivos de esta naturaleza.

Su correcta utilización es indispensable para un buen desarrollo de vegetación y, consecuentemente, garantiza la protección superficial buscada. Entre los cuidados de instalación se puede citar el traslape, que tiene por finalidad mantener la continuidad en el revestimiento, evitando el acarreo de partículas entre las capas. Esto garantiza una vegetación más densa a lo largo del talud y evita la aparición de discontinuidades vegetativas.

Usualmente se utilizan traslapes cercanos a 30 cm, lo que permite mejor fijación de las grapas y facilidad en la aplicación. Los mismos deberán ser colocados en ambos sentidos, longitudinal y transversal, respetando las siguientes reglas:

- En taludes secos: las geomantas aplicadas en puntos más altos del talud deberán sobreponer las geomantas localizadas en los puntos más bajos, respetando así el flujo pluviométrico (lluvias).
- En márgenes inclinadas de canales: además de respetar la regla anterior, geomantas posicionadas aguas arriba deberán sobreponer las geomantas aguas abajo, respetando el flujo fluviométrico.



Foto 1 - Ejemplo de aplicación.



Foto 2 - Ejemplo de aplicación.

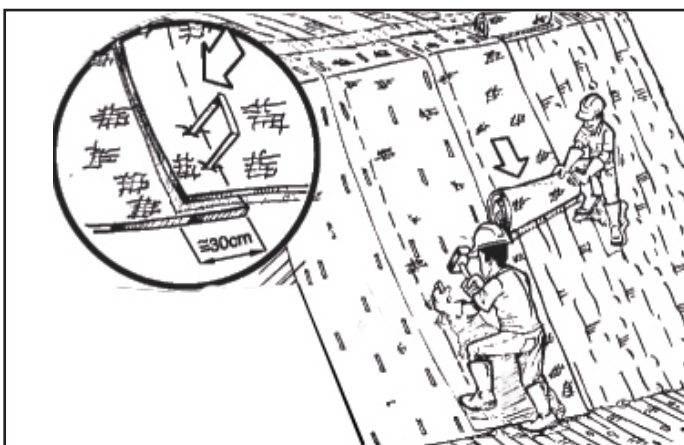


Figura 1 - Aplicación en taludes secos.

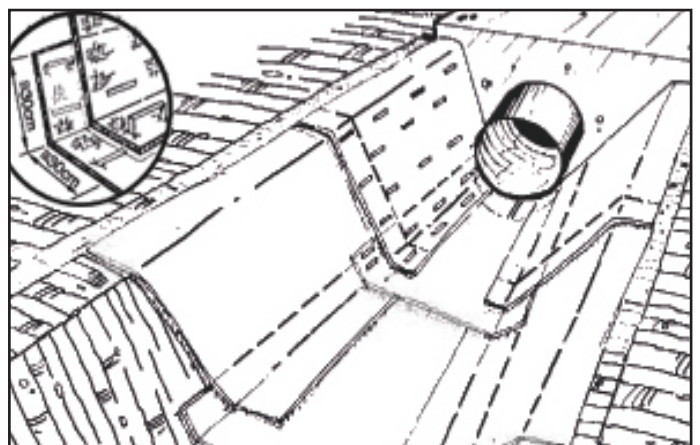


Figura 2 - Aplicación en taludes secos.