

Transpasse do MacMat® L

O revestimento de taludes com geomantas é uma técnica que une a funcionalidade da estabilização geotécnica com a recuperação do meio ambiente. Tal solução tem como finalidade a proteção da superfície de maciços de terra, geotecnicamente estáveis, contra os processos erosivos e deslizamentos superficiais. A Maccaferri disponibiliza ao mercado a geomanta MacMat® L, uma eficiente solução contra os fenômenos erosivos desta natureza.

Sua correta aplicação é indispensável para um bom desenvolvimento da vegetação e, conseqüentemente, garantir a proteção superficial almejada. Entre os cuidados de instalação pode-se citar o *transpasse*, que tem por finalidade manter a continuidade no revestimento, evitando o carreamento de partículas entre as camadas. Isto garante uma vegetação mais densa ao longo do talude e evita a aparição de descontinuidades vegetativas.

Usualmente adota-se transpasses em torno de 30cm, o que permite melhor fixação dos grampos e facilidade na aplicação. Os mesmos deverão ser executados em ambos sentidos, longitudinal e transversal, respeitando a seguintes regras:

- *Em taludes secos*: as geomantas aplicadas em pontos mais altos do talude deverão sobrepor as geomantas localizada nos pontos mais baixos, respeitando assim o fluxo pluviométrico (chuvas).

- *Em margens inclinadas de canais*: Além de respeitar a regra supracitada, geomantas posicionadas à montante do fluxo, deverão sobrepor as geomantas à jusante, respeitando o fluxo fluviométrico



Foto 1 - Exemplo de aplicação.



Foto 2 - Exemplo de aplicação.

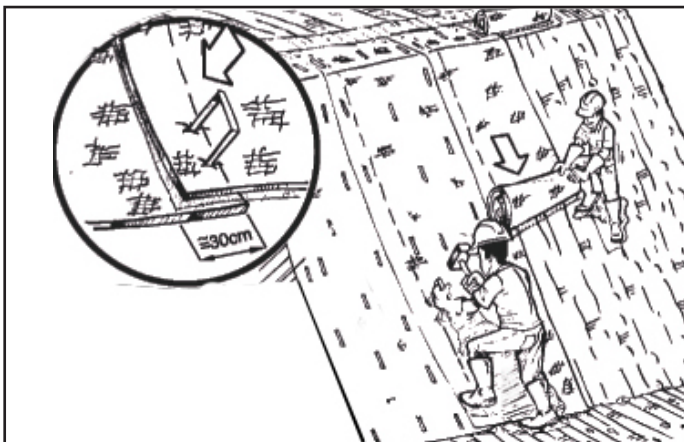


Figura 1 - Aplicação em taludes secos.

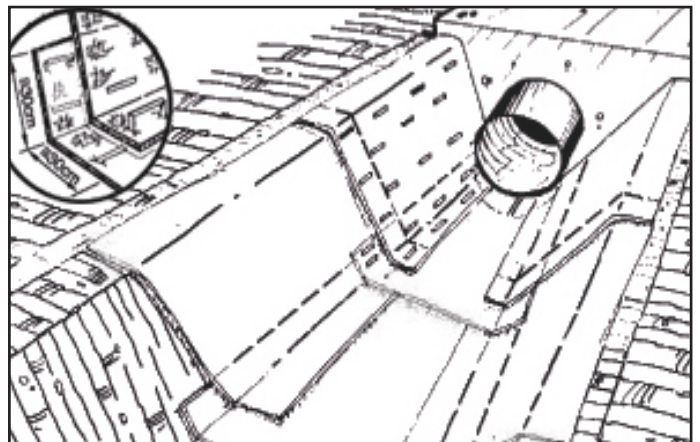


Figura 2 - Aplicação em margens inclinadas de canais.