

Hidrossemeadura

A hidrossemeadura é um tipo de tratamento que pode ser aplicado sobre taludes expostos à ação do tempo, quando existe a necessidade da formação de uma camada de vegetação protetora. A solução em solo reforçado Terramesh® Verde (Figura 1 e 2) é uma estrutura, cuja hidrossemeadura pode ser aplicável, pois se enquadra na categoria talude reforçado, e seu paramento frontal exige um tratamento vegetativo a curto prazo.

A hidrossemeadura consiste na aplicação de um “hidrojato”, onde a água carrega consigo uma mistura composta por sementes, adubos minerais, massa orgânica e adesivos, que aderem ao solo devidamente preparado formando uma cobertura fértil, podendo variar em função das superfícies dos solos a hidrossesmar e das espécies vegetais a serem utilizadas.

A mistura (traço) a ser aplicada sobre o talude depende de diversos fatores, tais como: as condições e o tipo de solo (arenosos, argilosos, férteis, etc...), as condições do terreno e sua declividade e o prazo para desenvolvimento da vegetação. Tal mistura deverá ter orientação profissional adequada, uma vez que sua correta composição será caracterizada de acordo com a agressividade e rusticidade do terreno, facilidade de desenvolvimento e propagação, além dos devidos cuidados na manutenção.



Figura 1 - Aplicação da hidrossemeadura sobre o paramento frontal da estrutura Terramesh® Verde.



Figura 2 - Após algumas semanas a vegetação já se encontra frondosa.