

Estruturas de Contenção com paramento vegetado

O envolvimento cada vez maior da sociedade com questões ambientais e sustentáveis está gerando algumas interessantes mudanças na maneira de se projetar e executar obras de infraestrutura.

Dentro desse âmbito estão as estruturas de contenção com paramento frontal vegetado, que além de apresentarem excelente integração com o meio, minimizam os impactos visuais, ambientais e a necessidade de recursos naturais, o que em alguns casos as tornam inclusive mais baratas que soluções convencionais.

Exemplo de soluções com paramento vegetado são os elementos Terramesh® Verde da Maccaferri, utilizados na construção de estruturas de contenção em solo reforçado, que não só possibilitam, como também favorecem o desenvolvimento da vegetação sobre sua face, resultando num elemento de aparência totalmente natural, com aspecto final muito semelhante a um talude vegetado (Figuras 2 a 4).

Muito aplicadas em áreas onde o controle ambiental é mais rigoroso, as estruturas de contenção com paramento vegetado começam agora a ser utilizadas em obras de caráter mais urbano, como em grandes centros, condomínios, residências, etc., criando novas áreas verdes dentro das cidades.

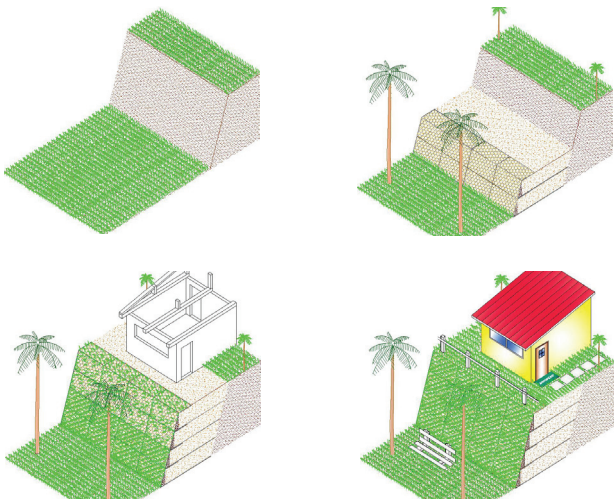


Figura 1. Desenvolvimento de uma estrutura de contenção com paramento vegetal.



Figura 2. Terramesh® Verde em construção.



Figura 3. Terramesh® Verde logo após término.



Figura 4. Terramesh® Verde com vegetação plenamente desenvolvida.