

Estructuras de contención con paramento vegetado

El involucramiento cada vez mayor de la sociedad con cuestiones ambientales y sostenibles está generando algunos interesantes cambios en la manera de proyectarse y ejecutar obras de infraestructura.

Adentro de ese ámbito están las estructuras de contención con paramento frontal vegetado, que además de que presenten excelente integración con el medio, minimizan los impactos visuales, ambientales y la necesidad de recursos naturales, que en algunos casos las toman incluso más cucarachas que soluciones convencionales.

Ejemplo de soluciones con paramento vegetado son los elementos Terramesh® Verde de la Maccaferri, utilizados en la construcción de estructuras de contención en suelo reforzado, que no solo posibilitan, como también favorecen el desarrollo de la vegetación sobre su faz, resultando en un elemento de apariencia totalmente natural, con aspecto final mucho semejante a un talude vegetado (Figuras 2 la 4).

Muy aplicadas en áreas donde el control ambiental es más riguroso, las estructuras de contención con paramento vegetado comienzan ahora a ser utilizadas en obras de carácter más urbano, como en grandes centros, condominios, residencias, etc, creando nuevas áreas verde adentro de las ciudades.

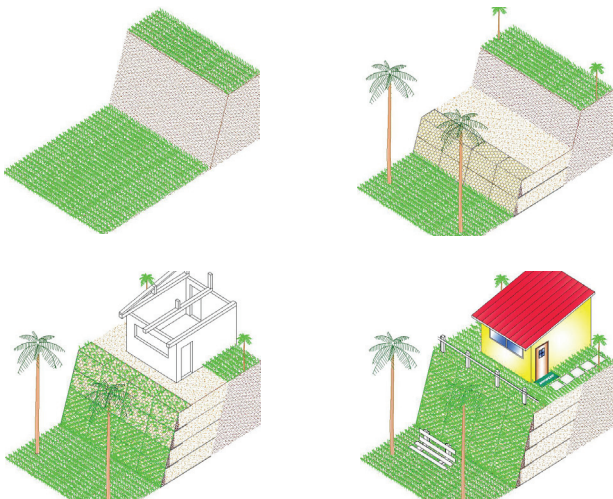


Figura 1. Desarrollo de una estructura de contención con paramento vegetal.



Figura 2. Terramesh® Verde en construcción.



Figura 3. Terramesh® Verde después de término.



Figura 4. Terramesh® Verde con vegetación plenamente desarrollada.