

## Hidrosiembra

La hidrosiembra es un tratamiento que puede ser aplicado sobre taludes expuestos a la acción del tiempo, cuando existe una necesidad de formación de una capa de vegetación protectora. La solución en suelo reforzado, Terramesh® Verde (Figura 1 y 2) es una estructura, cuya hidrosiembra puede ser aplicable, pues se encuadra en la categoría de suelo reforzado, y su paramento frontal exige un tratamiento vegetativo a corto plazo.

La hidrosiembra consiste en la aplicación de un “jet” donde el agua lleva consigo una mezcla compuesta de semillas, fertilizante, minerales, masa orgánica y adhesivos, que se adhieren al suelo debidamente preparado formando una cobertura fértil, la cual puede variar en función de las superficies de los suelos a hidrosemar y de las especies vegetales a ser utilizadas.

La mezcla a ser aplicada sobre el talud depende de diversos factores tales como: las condiciones y tipo de suelo (arenosos, arcillosos, fértiles, etc), las condiciones del terreno, y la inclinación y plazo para el desarrollo de la vegetación. Tal mezcla debe tener orientación profesional adecuada, una vez que su correcta composición sea caracterizada de acuerdo con la agresividad y tosquedad del terreno, facilidad del desarrollo y propagación, además de los debidos cuidados de mantenimiento.



Figura 1 - Aplicación de la hidrosiembra sobre el paramento frontal de la estructura Terramesh® Verde.



Figura 2 - Después algunas semanas la vegetación ya se encuentra frondosa.