

Rollo de control de escorrentía

Características generales

Para evitar la escorrentía se colocan unos cilindros con fibra natural para evitar que el agua tome caminos preferenciales y para disipar la energía.

Características técnicas

Estos cilindros que se utilizan en zonas sensibles como áreas quemadas o en taludes de lugares lluviosos generalmente se hacen con fibra de coco.

En algunas ocasiones se planta por encima de la fibra de coco, esta mantiene la humedad, mejora el crecimiento y supervivencia de las plantas y al descomponerse incorpora un perfil orgánico en el suelo.

Cabe destacar que en el caso de instalarlo sin ningún otro elemento y de forma continua, conviene proteger la parte inferior con una red o manta orgánica, ya que en situaciones de aguaceros importantes, el suelo de la base se puede erosionar si el agua salta por encima de la estructura.

Las piezas se fijan con estacas de madera o barras de corrugado. También se pueden hacer rollos con red de coco envolviendo fajinas de rama para aprovechar material de la zona.



Valoración de la técnica

Sistema muy sencillo que utilizado solo o en combinación con otras técnicas es muy útil para facilitar la naturalización de un talud ya que controla el principal factor de su desestabilización.

Resulta muy apropiado en zonas quemadas de alta pendiente para evitar el lavado del suelo.

