

Ribalta

Características generales

Técnica utilizada con el objetivo de ejercer una protección inmediata de la orilla.

Se trata de estratos superpuestos de fajinas vivas, dispuestas longitudinalmente al margen, y estacas vivas, normalmente de sauce, dispuestas transversalmente al margen sobre el nivel medio del agua. Se puede repetir la estructura alcanzando la altura deseada.

Características técnicas

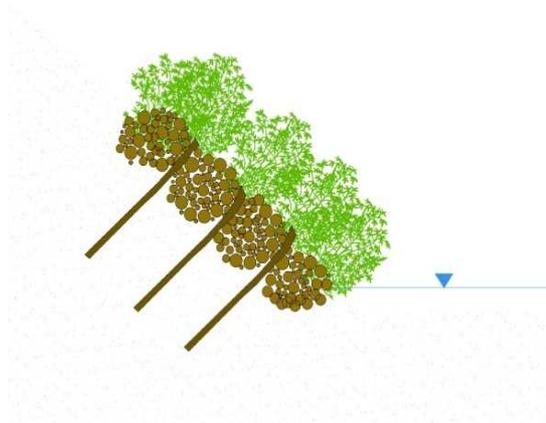
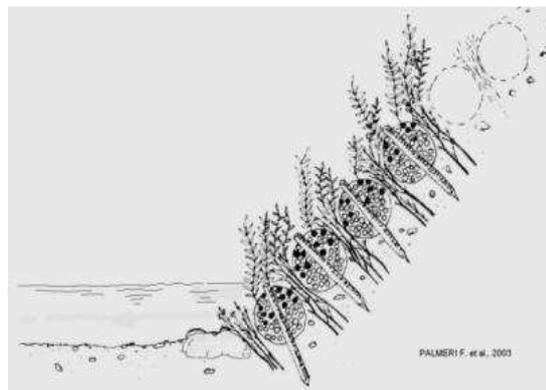
Por efecto de las ramas disminuye la velocidad de la corriente y por tanto la erosión de los márgenes. Este hecho permite la deposición de fines y mejora las condiciones del margen para su rápida vegetación.

Es básico elegir rama viva de especies, ecotipos y calidad adecuada a la zona de obra, ya que éstas son las que nos garantizarán la viabilidad futura de la técnica una vez la planta arraigue en el talud y lo estabilice.

La Ribalta es adecuada para taludes fluviales bajos con una superficie inestable de hasta 2 m. por encima del nivel del agua y en ambientes con una humedad constante.

La velocidad debe ser inferior a los 3,5 m/seg. La pendiente máxima admisible de la Ribalta es de 60°, aunque siempre esto estará condicionado a las condiciones locales.

Esquemas / imagen de detalle



Valoración de la técnica

La ribalta, como evolución de la fajina viva, es una forma eficaz de proteger márgenes en altura.

Es necesaria una cantidad de rama viva importante para su ejecución, por tanto, es interesante realizarla en zonas donde haya disponibilidad de material.

Las fajinas se tienen que enterrar bien ya que en caso contrario, y aunque inicialmente puede parecer que rebrota, a la larga es incapaz de generar un sistema radicular que la haga viable.

Por otra parte también es importante fijar el conjunto de fajinas con estacas profundas o barras de corrugado que den resistencia a la estructura hasta el correcto desarrollo de las raíces.



Todas las imágenes mostradas son de obras realizadas por Naturalea.

