

REVESTIMIENTO DE CANALES

El revestimiento y la protección de las márgenes de las canalizaciones pueden representar hasta el 25% del costo de implantación de estas obras, notadamente en los usos destinados a la navegación y al drenaje.

Por esta razón el proyecto adecuado de estos elementos debe merecer cuidadoso análisis y atención, con el objetivo de unir al mejor funcionamiento técnico el menor costo.

El uso de los gaviones tipo colchones Reno® y de las geomantas para el revestimiento de canales es una solución práctica y cada vez más usada en función de sus ventajas, tales como rapidez en la instalación y durabilidad.

Los criterios de dimensionamiento y la elección de la solución más ajustada consideran, en general, los parámetros velocidad y tensión de arrastre.

En función de estos parámetros, podemos usar el ábaco en anexo, que indica la faja de utilidades recomendadas para elegir el tipo de revestimiento a ser adoptado.

Figura 1 - Abaco de aplicación recomendada de las soluciones.

