

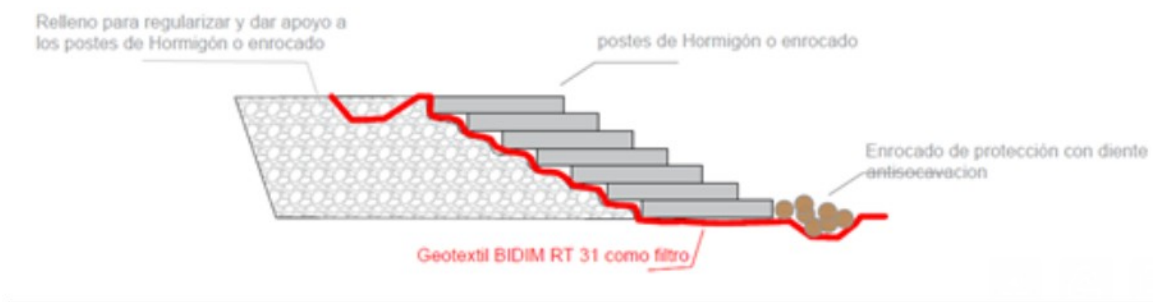
ANTE PROYECTO protección de barrancas en Solís (Hernán Ciganda)

Estas opciones tienen como espíritu proteger de manera rápida el pie de las barrancas para detener al menos temporalmente (hasta que se hagan estudios más profundos) las mismas de la acción del oleaje.

Opción 1:

En este caso la idea sería hacer un relleno para regularizar el pie de la barranca y dar apoyo al enrocado. Entre el enrocado y este relleno iría un geotextil no tejido tipo BIDIM Rt 31 que oficia de filtro evitando la fuga de los finos del suelo, inmediatamente detrás de la protección de roca a través de la misma. También se indica una zanja para evitar la socavación por debajo del enrocado.

Esta solución es muy similar a la realizada recientemente y diseñada para por la FING en Costa Azul Rocha o cualquier enrocado de protección de márgenes. El enrocado podrá sustituirse por los postes de hormigón que vimos tal como se muestra en el esquema. Hay que verificar el peso de los mismo frente a la ola y eventualmente vincularlos entre ellos.



Opción 2:

Esta opción es básicamente la misma pero se agrega reforzar el suelo de relleno con un geotextil tejido.

Esta solución es similar a la de Ruta 10 y busca en este caso, si fallaran los postes, tener un relleno capaz de aguantar mientras se hacen las reparaciones.

