

Aquatic aplica soluciones para evitar el desprendimiento de tierras y rocas en taludes

2010-02-08 12:43:54

Aquatic, aplica soluciones para evitar el desprendimiento de tierras y rocas en taludes que tantos accidentes y cortes de tráfico han provocado este invierno en carreteras y vías de ferrocarril.

La solución utilizada consiste en la proyección de hormigón sobre la superficie del talud, en espesores adecuados y con armaduras previamente dimensionadas. Se utiliza una maquinaria especial para este proceso, consistente en “lanzar” el hormigón contra el talud a 8 atmósferas de presión, provocando un recubrimiento de todo el talud con un material resistente y cohesionado que debe resistir a la erosión que el agua ocasiona en tierras y rocas de fácil disgregación.

El refuerzo se completa con canalizaciones del agua, para reconducirla de manera que no provoque el daño, siempre costoso del agua descontrolada.

Colocación repartida de mechinales para romper las presiones de agua y canaletas ejecutadas en las cabezas del talud, con bajantes a cuneta, completan una solución rápida y relativamente económica para evitar los desperfectos y trastornos (a veces con consecuencias para las personas) que todos los inviernos se producen en nuestras carreteras y vías de ferrocarril.

Con esta aplicación técnica AQUATIC viene realizando, desde hace casi 40 años, obras de consolidación de taludes y refuerzo de micropilotes, como las ejecutadas en los sótanos de aparcamiento de Carrefour y los nuevos parkings de Policarpo Sanz, en Vigo.