

## REPARACIÓN POR DESPRENDIMIENTOS Y ESTABILIZACIÓN DE LADERA EN LAS CALLES ALBARICOQUE Y CASCAJARES DE MONACHIL (GRANADA)

**Promotor:** Excmo. Ayuntamiento de Monachil

**Organismo contratante:** Excmo. Ayuntamiento Monachil

**Fecha de ejecución:** 2010

**Importe:** 233.148,62 €

**Unidades principales:**

756 ml micropilotes  $\phi 180/114/9$

400 m<sup>2</sup> malla triple torsión 8x10/16

102 m<sup>3</sup> escollera cantos peso medio 1,5 y 3 Tn

45 ml anclajes permanentes de barra Gewi  $\phi 40$  mm



### Descripción de la actuación:

La actuación consistió en la corrección de un talud inestable en la calle Albaricoque de la localidad de Monachil (Granada). En la zona superior del talud se realizó una losa micropilotada de 30 cm de espesor y ancho de 3.5 m apoyada en los extremos en dos alineaciones de micropilotes de 180 mm de diámetro de perforación y 18 m de longitud, empotrados en la capa de limos margosos. Los micropilotes del lado del talud se separaron 1 metro, disponiéndose alternativamente uno vertical y otro inclinado  $15^\circ$  y los del lado de las viviendas tuvieron una separación entre ejes de 3 metros y fueron todos verticales.

En la parte inferior del talud se ejecutaron 400 m<sup>2</sup> de malla de triple torsión del tipo 8x10/16, de 2.7 mm de diámetro adosada al talud con picas de 12 mm y 50 cm de longitud. Además para mejorar la estabilidad del talud se ejecutaron 45 m de anclajes permanentes de barra Gewi  $\phi 40$  mm.

