



TIERRA ARMADA

Muros Viales Cuesta Las Chilcas



OBRAS PÚBLICAS

Descripción del proyecto:

Debido a la velocidad de montaje que presentan los muros Tierra Armada®, el proyecto contempló la incorporación de nuestra tecnología en reemplazo de una solución de muros TEM con bloques y geomallas.

El proyecto contempla la ampliación de las pistas de tránsito ubicadas en las laderas de los cerros, mediante la incorporación de 5 muros permanentes. A modo de reducir las excavaciones en los cerros, 3 de estos muros presentaron una configuración con terrazas, formando así una solución con muros escalonados.

Finalmente para controlar el derrame de relleno hacia las vías de circulación proveniente de la construcción de los muros permanentes, fue necesaria la incorporación de 2 muros temporales Tierra Armada®.

TerraClass® / GeoTrel®

Antecedentes del Proyecto:

Proyecto	: Mejoramiento Cuesta Las Chilcas
Ubicación	: Cuesta las Chilcas, Ruta 5 Norte
Cliente	: FCC Construcción S.A.
Total de Muros	: 7
Altura Máxima	: 18.0 [m]
Superficie	: 11932 [m ²]
Construcción	: 2013 – 2014
Tipo de Panel	: TerraClass®
Refuerzo	: GeoStrap 5®
Vida Útil	: 75 Años
Zona Sísmica	: III

