

TESTIMONIALES CON GEOSINTÉTICOS PAVCO
MURO EN SUELO REFORZADO
PARCELACIÓN FUENTE CLARA
Envigado - Antioquia, Colombia

COLOMBIA:

Oficina principal:

Autopista Sur # 71 – 75 Bogotá D.C.
Tel: (57-1) 7825100 Fax: (57-1) 7825013
Servicio al cliente Bogotá: (57-1) 7825100
Exts.: 3301 / 02 / 03 / 04 / 05

Todo el país:

01 8000 912 286.
Medellín: (57-4) 3256660
Cali: (57-2) 4423442 / 44.
Barranquilla: (57-5) 3758100
Mail: ingenieriageosinteticos.amco@pavco.com.co.

PERU:

Of. principal: Av. Separadora Industrial 2557, Ate - Lima.
Teléfonos: (51-1) 627 6038
Fax: (51-1) 627 6039
Mail: geosperu@mexichem.com
www.pavco.com.co – www.geosoftpavco.com

MURO EN SUELO REFORZADO

PARCELACIÓN FUENTE CLARA
Envigado - Antioquia, Colombia



NOMBRE DEL PROYECTO

PARCELACIÓN FUENTE CLARA

FECHA DE EJECUCIÓN

NOVIEMBRE DE 2014 A ENERO DE 2015

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

MUNICIPIO DE ENVIGADO – DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA (COLOMBIA)

CONSTRUCTOR

PROYEKTA S.A.S.

DISEÑADOR

PROYEKTA S.A.S.

GEOSINTÉTICOS UTILIZADOS

GEOTEXTIL T2400
GEOTEXTIL NT1600

CANTIDADES

4.158 m²
1.620 m²



/GEOSISTEMASPAVCO



@GEOSPAVCO



/GEOSISTEMASPAVCO

MURO EN SUELO REFORZADO

PARCELACIÓN FUENTE CLARA
Envigado - Antioquia, Colombia



EL RETO

Debido a las condiciones topográficas del terreno no se contaba con suficiente área plana para las zonas verdes de la casa, por lo tanto fue necesario la construcción de una estructura de contención con el propósito de aprovechar y optimizar el espacio.



LA SOLUCIÓN

El Constructor decidió implementar la solución con muros en suelo reforzado estabilizado mecánicamente con geotextiles tejidos. Como el Muro se encuentra ubicado dentro de una parcelación era necesario que la fachada del muro se acople con el entorno por lo tanto este fue revegetalizado.



EL RESULTADO

Con el uso de geosintéticos Pavco se logró una solución técnica, de rápida ejecución, manteniendo la armonía con el medio ambiente, creando un entorno similar al natural y un 30% más económica frente a soluciones tradicionales.