

TESTIMONIAL:

MURO EN SUELO REFORZADO MONTICELLO

ALTOS DE MONTICELLO– Sabanilla, Puerto Colombia, Atlántico

MURO EN SUELO REFORZADO MONTICELLO

ALTOS DE MONTICELLO

Sabanilla–Puerto Colombia, Atlántico Colombia



NOMBRE DEL PROYECTO:

Muro en suelo reforzado con geotextil en Proyecto Altos de Monticello.

FECHA: Mayo 2017 a Noviembre de 2017

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

Sabanilla, Puerto Colombia - Departamento del Atlántico (Colombia)

CONSTRUCTOR:

Carlos Julio Duran & Cía. Ltda.

DISEÑADOR:

Geoteco Ltda.

GEOSINTETICOS UTILIZADOS:

Geotextil Tejido 2100 y Geotextil No Tejido 2000.

CANTIDADES: 22638 M2 y 1365 M2 respectivamente

MURO EN SUELO REFORZADO MONTICELLO

ALTOS DE MONTICELLO

Sabanilla–Puerto Colombia, Atlántico Colombia

RETO

En la zona de sabanilla, en Puerto Colombia, Atlántico, se construye un proyecto de viviendas donde era necesario la construcción de un muro de contención para soportar las cargas producidas por una serie de edificaciones contiguas a dicho proyecto.



SOLUCIÓN

El diseñador a cargo, especifico la construcción de un muro en tierra armada mediante el uso de geosintéticos para la contención de la estructura de las edificaciones, siendo esta la opción mas económica al tener la oportunidad de poder utilizar el mismo material del sitio.



RESULTADO

Se logró el objetivo de construir un muro de contención en tierra armada con geotextiles de 200m de largo por 8m de altura, la construcción se realizó por etapas y se cumplió con el cronograma del proyecto por la rapidez de su construcción.



Mexichem®

Geosynthetics

Contamos con un completo portafolio de **Geosintéticos**, soluciones innovadoras que garantizan las más altas especificaciones. Por más de 30 años hemos participado en innumerables proyectos, ejecutados exitosamente en Latinoamérica.

Nuestro compromiso es generar valor a sus proyectos:



Menor inversión en dinero y tiempo de ejecución de obra vs tecnología tradicional.



Menor inversión de mantenimiento por mayor vida útil.



Mayor durabilidad para afrontar con más eficiencia los retos del cambio climático.



Reducción en la explotación de materiales pétreos no renovables y emisión de gases efecto invernadero.

Conocimiento y experiencia en Geosintéticos a disposición de su obra, nuestro equipo de ingenieros especialistas en geotecnia y pavimentos brindará asesoría, diseño y soporte en la aplicación de Geosintéticos, sin ningún costo.

MÉXICO: Estado de México • Celular: +52 (55) 7903-7776 • Email: geosinteticos@mexichem.com • Web: www.mexichem.com.mx/Sol_Integrales/Geosinteticos

CENTRO AMERICA

COSTA RICA: Heredia • Teléfono: (506) 2204-3400 • Email: rmadriz@mexichem.com • Web: www.amanco.com

GUATEMALA: Escuintla • Teléfono: (502) 2410 1300 • Web: www.amanco.com.gt

HONDURAS: Tegucigalpa • Teléfono: (504) 2202 7520 • Web: www.mexichem.com.hn

NICARAGUA: Managua • Teléfono: (505) 2266 1551 • Web: www.amanco.com.ni

PANAMA: Vía Tocumen, Panamá. • Teléfono: (507) 3059 600 • Web: www.amanco.com.pa

EL SALVADOR: Soyapango • Teléfono: (503) 2293 1444 / (503) 2500-9200 • Web: www.amanco.com.sv

SUR AMERICA

ARGENTINA: Buenos Aires • Teléfono: (54 11) 4848 8484 / 0800 444 262626 • E-mail: geosinteticos@mexichem.com • Web: www.amanco.com.ar

BRASIL: São José dos Campos - S 12211-180, Brasil • Teléfono: (55) 12 3941 5585. • Web: www.bidim.com.br

COLOMBIA: Bogotá • Teléfono: (571) 782 51 00 Exts.: 3301 / 02 / 03 / 04 / 05 • Todo el país: 01 8000 912 286 - 01 8000 972 826. • E-mail: ingenieriageosinteticos@mexichem.com • Web: www.pavco.com.co

PERÚ: Lima • Teléfono (511) 627 60 38 / 39 • E-mail: geosperu@mexichem.com • Web: www.pavco.com.pe