



TESTIMONIAL:

CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUELO REFORZADO

PARQUE GUSTAVO URIBE – CONSORCIO PARQUE GUSTAVO
URIBE – Bogotá - Cundinamarca, Colombia

CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUELO REFORZADO

PARQUE GUSTAVO URIBE– CONSORCIO PARQUE GUSTAVO URIBE

Bogotá - Cundinamarca, Colombia



NOMBRE DEL PROYECTO:

Parque Gustavo Uribe

FECHA: Enero a Febrero de 2017

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

Bogotá - Departamento de Cundinamarca (Colombia)

CONSTRUCTOR:

Consortio Parque Gustavo Uribe

GEOSINTETICOS UTILIZADOS:

Geomalla Coextruida Uniaxial PUX-11 y Geodren Planar 0.5 m

CANTIDADES: 1.200 M2 y 100 M

CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUELO REFORZADO

PARQUE GUSTAVO URIBE– CONSORCIO PARQUE GUSTAVO URIBE

Bogotá - Cundinamarca, Colombia

RETO



Dentro del plan de renovación de los parques de Bogotá, el Instituto de Recreación y Deporte adecuó los senderos peatonales del Parque Gustavo Uribe ubicado en el Barrio Rosales. Dentro de la adecuación se hizo necesario reemplazar un muro de contención en gavión que había fallado y que garantizaba la estabilidad del talud que colindaba con el Edificio Mandarin.

SOLUCIÓN



Debido a la arquitectura del parque, se diseñó un muro de contención que pudiera tener una fachada verde mucho mas acorde, además, con la vista de los apartamentos del Edificio Mandarin. Fue así como se construyó un Muro en Suelo Reforzado de 8 m en terrazas con Geomalla Uniaxial Coextruida PUX-11 en capas de 50 cm y con fachada en sacos de polipropileno. Se instaló un sistema de drenaje al espaldón del muro y lloraderos intermedios con Geodren Planar.

RESULTADO



Hoy en día la renovación del Parque Gustavo Uribe cuenta con un muro de contención en suelo reforzado con fachada verde que se esta revegetando poco a poco. Esta solución sin duda es la mejor alternativa económica y técnica que pudo diseñarse para garantizar la estabilidad del talud y mantener el paisajismo del parque.

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.cr

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