TESTIMONIAL:

SISTEMA DE SUBDRENAJE EN CANALES

DREN CHIMALHUACÁN
Chimalhuacán, Estado de México, México

Mexichem®
Building & Infrastructure

SISTEMA DE SUBDRENAJE EN CANALES

DREN CHIMALHUACÁN

Chimalhuacán, Estado de México, México

NOMBRE DEL PROYECTO:
Revestimiento Dren Chimalhuacán II.

FECHA:
Abril 2016.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:
Chimalhuacán, Estado de México, México.

CAMPO DE APLICACIÓN:
Sistema de Subdrenaje con Dren Estructurado.

GEOSINTÉTICOS UTILIZADOS:
14,238 m de Dren Estructurado AMANCO.

SISTEMA DE SUBDRENAJE EN CANALES

DREN CHIMALHUACÁN
Chimalhuacán, Estado de México, México

RETO

En proyectos donde se requiere revestir los taludes de canales con concreto hidráulico, es necesario tener un sistema de subdrenaje para evitar la supresión y prevenir empujes en las losas de concreto.

SOLUCIÓN

La colocación de un sistema integral de subdrenaje.
El Dren Estructurado AMANCO es una tubería ranurada con forro de geotextil, el forro evita que el suelo fino contamine el sistema. El Dren canaliza el flujo de agua a los registros e impide las supresiones para disminuir los esfuerzos tangenciales a la losa.

RESULTADO

Un sistema de subdrenaje apto para las condiciones del proyecto, con altos estándares de calidad, propiedades mecánicas e hidráulicas que están bajo normativas nacionales e internacionales.

Mexichem
Building & Infrastructure

Contamos con un completo portafolio de Geosintéticos, soluciones innovadoras que garantizan las más altas especificaciones. Por más de 40 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.

Soluciones innovadoras para afrontar los retos del cambio climático, reemplazando los métodos tradicionales.

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
• Teléfono: (52) 55 5831 7527
• geosinteticos@mexichem.com
• www.amancogeosinteticos.com

CENTRO AMÉRICA

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

El SALVADOR: Soyapango
• Teléfono: (503) 2500 9200
• www.amanco.com.sv

HONDURAS: Tegucigalpa
• Teléfono: (504) 2202 7520
San Pedro Sula • Teléfono: (504) 2545 2400
• www.amanco.com.hn

NICARAGUA: Managua
• Teléfono: (505) 2266 1551
• Info.nicaragua@mexichem.com
• www.amanco.com.ni

COSTA RICA: Heredia
• Teléfono: (506) 2209 3400
• Info.costarica@mexichem.com
• www.amanco.cr

PANAMÁ: Panamá
• Teléfono: (507) 3059 600
• Info.panama@mexichem.com
• www.amanco.com.pa

SUR AMÉRICA

COLOMBIA: Bogotá
• Teléfono: (571) 782 5100 Exts.: 1518 / 19 / 20 / 21 / 22
• Todo el país: 01 8000 912 286
• ingenieriageosinteticos@mexichem.com
• www.pavcogeosinteticos.com

PERÚ: Lima
• Teléfono: (511) 627 6038 / 39
• geosperu@mexichem.com
• www.pavcogeosinteticos.com

BRASIL: São José dos Campos - SP CEP: 12 211 180
• Teléfono: (55) 12 3946 4600
• www.bidim.com.br

ARGENTINA: Buenos Aires
• Teléfono: (54 11) 4848 8484 / 0800 444 262626
• geos@mexichem.com
• www.pavcogeosinteticos.com