

Repavimentación en Vías

Proyectos con Geosintéticos





Nombre del proyecto:

Rehabilitación pista aérea 05L-23R AICM.

Fecha:

Marzo - Abril 2019.

Ubicación Geográfica:

Venustiano Carranza, Ciudad de México, México.

Campo de Aplicación:

Repavimentación en Vías con Geomalla Fibra de Vidrio.

Geosintéticos Utilizados:

93,000 m² de Geomalla Fibra de Vidrio Amanco Wavin R100.

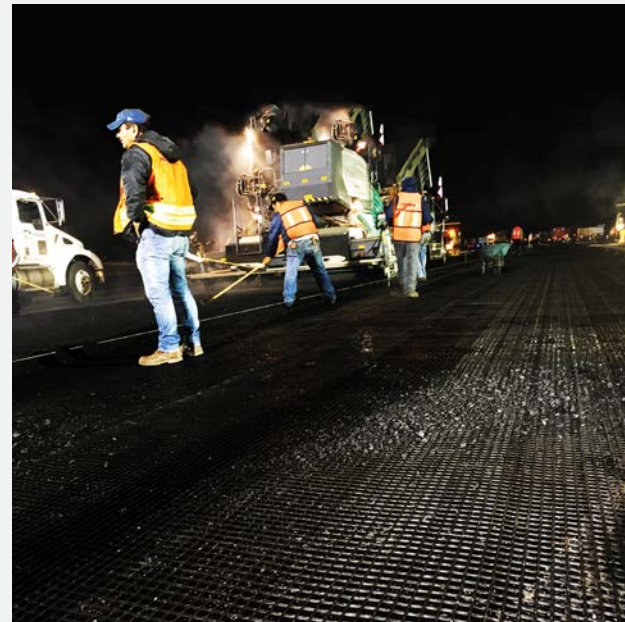
Reto

Debido al incremento de cargas por tránsito aéreo, se contempla la rehabilitación de la pista 05L-23R y obras complementarias del AICM, por lo que se buscan alternativas para reforzar la nueva carpeta asfáltica, a través de un elemento que permita incrementar la vida útil de la capa de rodadura y evitar mantenimientos a corto plazo.



Solución

Actualmente, uno de los materiales para reforzar carpetas asfálticas son las Geomallas fibra de vidrio, las cuales se caracterizan por su flexibilidad, se utilizan entre capas de concreto asfáltico con el fin de controlar agrietamientos por reflexión, por fatiga y deformaciones plásticas, se aplican en los revestimientos de concreto asfáltico que se emplean en vías de alto y bajo tráfico, autopistas, aeropuertos, plataformas y estacionamientos, entre otros.



Resultado

Una carpeta asfáltica reforzada con Geomallas Fibra de Vidrio Amanco Wavin R100 aumenta el número de ciclos de carga, reduce al mínimo el agrietamiento reflexivo por esfuerzos de tensión y cambios de temperatura; además de proporcionar beneficios como facilidad de instalación, incrementos de la vida útil de la nueva estructura de pavimento y menores costos de mantenimiento.



Te asesoramos **técnicamente** en
el diseño, procesos constructivos, instalación
de **nuestras soluciones**

¡Contáctanos!

1 A través de nuestra página web

www.amancowavingeosinteticos.com

2 En nuestras
redes sociales
Amanco Wavin Geosintéticos



3 Por medio de nuestros
Ingenieros expertos



Asesoría técnica y
atención comercial
geosinteticos@wavin.com

Servicio a Clientes

Tel. (55) 5831 7527, Cel. (55) 7903 7776,
Cel. (55) 4346 0754 y Cel. (55) 4940 4950.

Amanco Wavin

Av. Ciencia No. 11, Fracc. Industrial Cuamatla
C.P. 54730, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.

