

TERMINAL DE CONTENEDORES DEL ATLÁNTICO PANAMA, COLON, PANAMÁ

Refuerzos de Camada Asfáltica

Problema:

En Panamá, provincia de Colón, se realiza la expansión de la Terminal de Contenedores del Atlántico en el Puerto de Manzanillo, así como también la estabilización del Patio del Ferrocarril. El cliente requiere una solución de un producto especializado para reforzar estructuras y estabilizar suelos en esta área de alta carga y tráfico.

Nombre del cliente: Panama Canal Railway Company

Proyecto / Consultoría: Puerto Manzanillo

Constructora: Derivados del Petróleo S.A.

Productos usados (Qtd)

MacGrid AR 10,000 m²

Fecha de la obra: 10/2024 - 11/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solución:

Se recomienda el uso de nuestra Geomalla de Fibra de Vidrio MacGrid AR 10.7.

La geomalla de fibra de vidrio AR 10.7, de 100 kN/m de Resistencia a la Tracción, es particularmente eficaz en la construcción de infraestructuras de gran tráfico, como en terminales portuarias y de aeropuertos, ya que permite mejorar la capacidad de carga de los pavimentos, reducir el agrietamiento y aumentar la durabilidad de las superficies. Esta solución aumenta la resistencia a la tracción de la capa de asfalto y disminuye la ocurrencia de fisuras o rajaduras.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



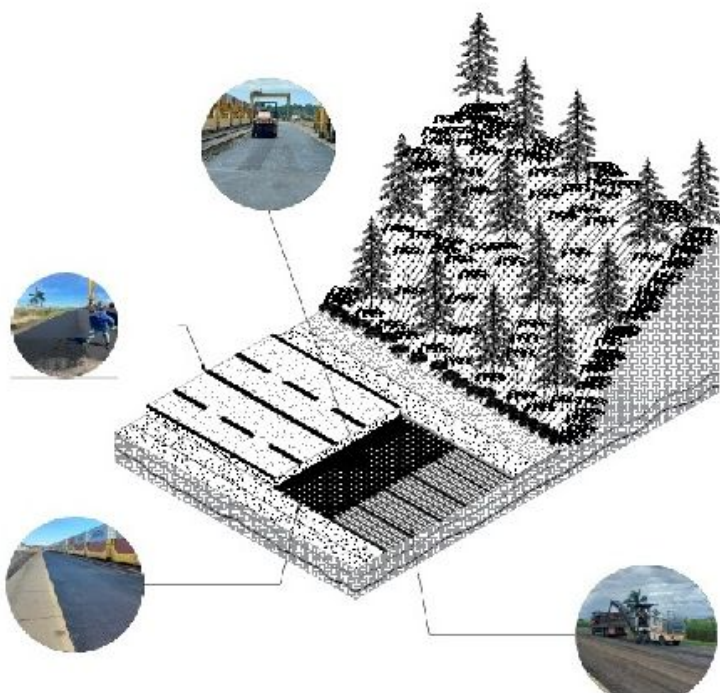
Durante la Obra



Antes de la Obra



Obra Concluída



Representación esquemática