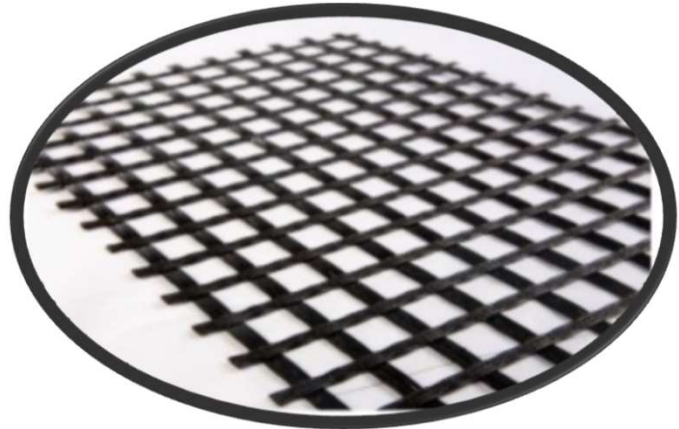


GEOGRILLA DE FIBRA DE VIDRIO 50 kN X 50 kN

Las GEOGRILLAS INSYTEC es de hilo de fibra de vidrio reforzado no alcalino, tejido por urdimbre como sustituto de malla, se utilizan para aumentar la resistencia de los revestimientos frente a las tracciones y diferencias de tensión, con el fin de evitar fisuras y desprendimientos en los revestimientos de los pavimentos. Son estructuras bidimensionales elaborada en fibra de vidrio para que interactúen con el suelo, de tal manera que complementen la resistencia a la tensión de este, y así crear una resistencia GEOGRILLA INSYTEC-suelo competente para recibir cargas y distribuirlas uniformemente.



VENTAJAS

- 1.- RESISTENCIA: La instalación de GEOGRILLAS INSYTEC aumentan la estabilidad de la carretera y ofrece una mejora del comportamiento firme frente a la tracción.
- 2.- REPARACION DE GRIETAS Y SOCAVONES Las GEOGRILLAS INSYTEC son útiles para la reparación de carreteras y zonas pavimentadas en las que se han producido fracturas. Previenen la reaparición de las fracturas en la superficie y mejoran la fiabilidad de la reparación.
- 3.- TRACCION: Las propiedades de mejora de la tracción de las GEOGRILLAS INSYTEC se aprovechan para optimizar el comportamiento de carreteras y caminos con una pendiente elevada, previniendo su deterioro.
- 4.- REDUCEN EL DESGASTE: Las GEOGRILLAS INSYTEC de refuerzo ayudan a disminuir el desgaste y la erosión en carreteras y caminos de inclinación elevada, provocados por el uso habitual y las condiciones climatológicas
- 5.- REPARTO DE FUERZAS: La instalación de GEOGRILLAS INSYTEC otorga una mayor distribución de las fuerzas que soporta la superficie de rodadura. Se disminuye el deterioro de las superficie, los trabajos y los costos de mantenimiento
- 6.- ESTABILIZACION: Las GEOGRILLAS INSYTEC tienen un alto grado de eficiencia en la estabilización de carreteras y otras zonas pavimentadas con otra variedad de materiales , aumenta la resistencia previene deformaciones en el terreno.

GEOGRILLA FIBRA DE VIDRIO	FUERZA DE RUPTURA LONGITUDINAL	FUERZA DE RUPTURA ENTREMEDIO DE	ROTURA EN ALARGAMIENTO LONGITUDINAL	ROTURA EN ALARGAMIENTO ENTREMEDIO DE
FGG 50 X 50	50 kN/m	50 kN/m	4%	4%
Formato de rollo	3,95 x 100 m			