

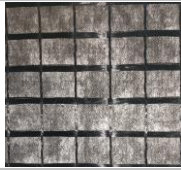

## Geomalla para refuerzo de asfalto



Las capas asfálticas de carreteras sufren continuamente las acciones externas de cargas condicionadas al tránsito y las oscilaciones de temperatura. Los efectos a medio o largo plazo son principalmente la formación y propagación de grietas y surcos en las estructuras.

**El refuerzo de las capas asfálticas** con geosintéticos puede utilizarse para inhibir la propagación de grietas en nuevas construcciones o la reflexión de las mismas en las capas asfálticas construidas sobre capas antiguas o estructuras de hormigón. La presencia de una malla no retrasa el inicio de la formación de grietas pero, controlando los esfuerzos locales de tracción debidos a las cargas repetidas, inhibe su propagación. Un elemento de refuerzo en la capa de asfalto puede aumentar su vida con un factor de tres.

**Nuestros productos para refuerzo de asfalto son las mallas de fibra de vidrio con geotextil ultraligero para facilitar la colocación en obra.**

	<b>BI010/BI011 AR5G</b>	<b>BI014 AR10G</b>
<b>MACGRID AR</b>		
Resistencia a tracción (kN/m)	50 / 50	100 / 100
Geotextil no tejido	Sí	Sí
Luz de malla (mm)	25x25	25x25
Ancho del rollo (m)	1,10 y 2,20	2,20
Longitud del rollo (m)	100	100