



Ventajas

Incremento de la tenacidad a la flexión cumpliendo con la norma internacional ASTM c1609.

Reducción de costos.

Excelente geometría para generar una adherencia perfecta al concreto.

Aumenta la cohesión y reduce la segregación; controla la retracción plástica.

Inoxidable, asegura mayor durabilidad; capacidad de refuerzo igual al acero.

Minimiza desgaste de mangueras, bombas, trompos y mezcladores.

Refuerzo tridimensional, distribuye los esfuerzos a lo largo, ancho y alto de la placa.

Manipulación más segura que el acero, evitando rasguños y pinchazos en las manos.

Más liviana que el acero; simplifica y facilita la logística de construcción.

Químicamente inerte, resiste ácidos y álcalis.

Aumenta significativamente la resistencia al impacto.

Aislante eléctrico bajo, en placas de pisos combate el alabeo.

Trabaja volumétricamente en el concreto, reduciendo las tensiones y esfuerzos por dilataciones térmicas; mayor resistencia al fuego respecto a otras fibras sintéticas.

SEDE PRINCIPAL

km. 12.6 variante Cota-Chía -Cundinamarca
+57 (1) 864 1078 - +57 318 7173143

www.polifibra.co

