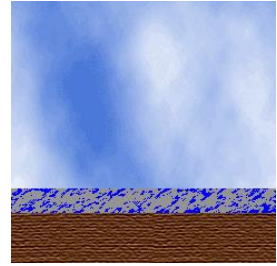


APLICACIONES FIBRAS DE REFUERZO



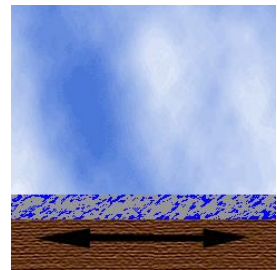
COHESIÓN

Las fibras de refuerzo suponen una mayor elaboración y cohesión de la mezcla de hormigón, disminuyendo la disgregación del mortero.



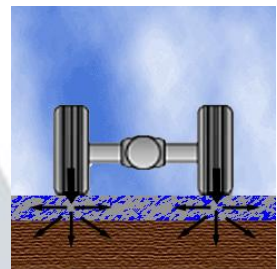
RESISTENCIA

La utilización de las fibras de refuerzo aumenta la resistencia de los materiales con los que se mezcla. Mejora el comportamiento frente a compresión, tracción y flexión.



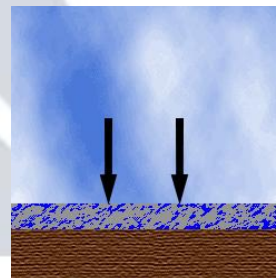
REPARTO DE FUERZAS

Las fibras de refuerzo contribuyen a distribuir uniformemente las fuerzas que puedan ejercerse sobre los materiales con los que se han unido.



EROSIÓN

La aplicación de las fibras de refuerzo en las mezclas de hormigón aumenta la resistencia a la erosión y el desgaste, en zonas de alta utilización y paso de maquinaria pesada.



FISURAS

Las fibras de refuerzo previenen la formación de fisuras en suelos industriales y zonas de rodaduras de vehículos.

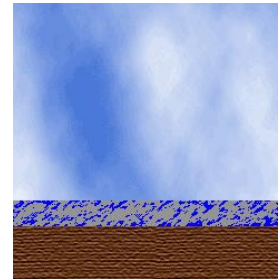


APLICACIONES FIBRAS DE REFUERZO



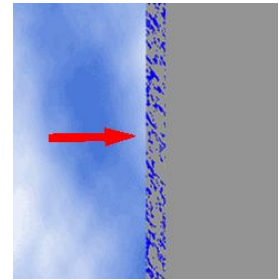
ECONÓMICO

La utilización de las fibras de refuerzo como alternativa fiable al malla electro soldada, reduce los costes de los materiales y aumenta la productividad.



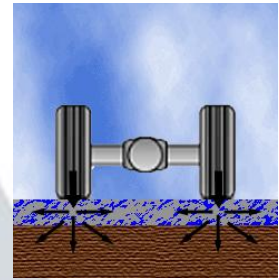
RESISTENCIA AL FUEGO

Los materiales con fibras de refuerzo tienen un mejor comportamiento frente a cargas de fuego, al aumentar la cohesión y reducir las fisuras. Incrementa el tiempo que el material resiste con sus capacidades intactas frente al fuego. Esta indicado para la utilización en industria de alto riesgo de incendio como petroquímicas, fundiciones, textil y cerámica.



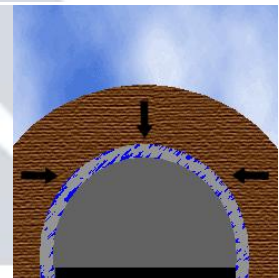
SUELOS RESISTENTES

El uso de fibras de refuerzo para pavimentación de suelos que necesitan una alta resistencia. Esta especialmente indicada para suelos industriales, pavimentación de pistas de aeropuertos y estaciones de servicio.



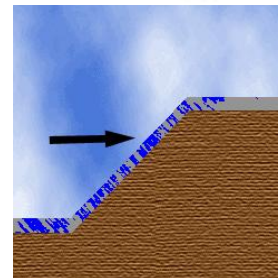
TÚNELES

Las fibras de refuerzo son utilizadas para mejorar las características de las mezclas de hormigón para la construcción de túneles y galerías de minas.



TALUDES

Las fibras de refuerzo son utilizadas para constituir la mezcla de hormigón que se proyecta sobre taludes y laderas para evitar la erosión y el desprendimiento, aumentando su estabilidad.

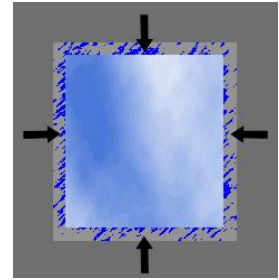


APLICACIONES FIBRAS DE REFUERZO



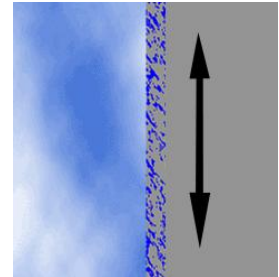
RESISTENCIA A DILATACIÓN

La utilización de las fibras de refuerzo reduce las fisuras causadas por dilatación y contracción causadas por los cambios climáticos.



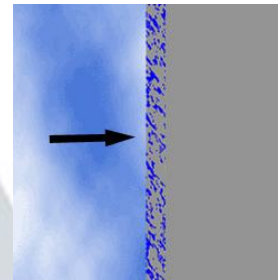
PREFABRICADOS

Las fibras de refuerzo se utilizan para mejorar el comportamiento de los prefabricados de hormigón, aumentando su resistencia y durabilidad.



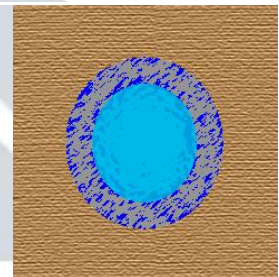
SEGURIDAD

Las características que aportan las fibras de refuerzo se utilizan para mejorar la resistencia y la seguridad de instalaciones de alta seguridad, como las cámaras acorazadas.



CONDUCCIONES

Las fibras de refuerzo se utilizan para mejorar el comportamiento de las tuberías prefabricadas de hormigón para la conducción subterránea, aumentando su resistencia y durabilidad.



CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS

La utilización de las fibras de refuerzo confiere mayor resistencia a las conducciones subterráneas, para soportar las fuerzas que se ejerzan sobre las tuberías.

