

Descripción del Producto

La fibra metálica está compuesta por filamentos de acero de alta resistencia, fabricados mediante estirado en frío. Se emplea como refuerzo adicional en excavaciones subterráneas, mejorando la estabilidad del terreno y la resistencia del shotcrete y otros sistemas de sostenimiento como pernos, mallas o arcos.

Su principal función es distribuir mejor las cargas y prevenir deformaciones o colapsos en zonas inestables, actuando como una red de soporte eficaz. Además, su flexibilidad y resistencia a la fatiga permiten una rápida instalación y adaptabilidad al terreno, sin comprometer la estructura existente.

Beneficios

- ❖ Mejora el refuerzo en terrenos irregulares
- ❖ Aumenta la resistencia a tracción, flexión y corte del shotcrete
- ❖ Aplicación rápida
- ❖ Refuerza la cohesión del concreto

