

PROTTECOR® Economía Circular para Infraestructura

Es una tecnología patentada basada en ingeniería aplicada que estabiliza y valoriza residuos de la industria forestal y de celulosa para desarrollar pavimentos y capas protectoras destinadas a infraestructura sostenible. La tecnología prescinde de materiales cementicios, reduce el consumo de recursos naturales y la huella de carbono, transformando pasivos ambientales en soluciones de alto valor para caminos sin pavimentar, taludes y otras obras de infraestructura. Tecnología validada en condiciones de operaciones reales.



Impacto Integral de PROTTECOR®

Ambiental • Valorización de residuos • Menor huella de carbono. • Sin materiales cementicios. • Menor extracción de recursos naturales.	Económico • Reduce costos de disposición final. • Genera materiales de alto valor. • Aprovecha residuos disponibles. • Modelo escalable.
Social • Beneficia a las comunidades. • Contribuye a la prevención de incendios forestales. • Mejora caminos rurales y forestales. • Impulsa la economía circular. • Mejora la conectividad rural. • Favorece infraestructura resiliente. • Reduce la exposición al polvo.	Tecnológico • Patente nacional concedida. • Ingeniería aplicada. • Laboratorio propio. • Validación en condiciones reales.