

Vias Ferreas

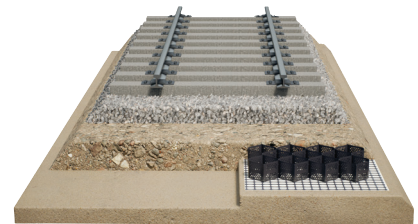
BASE RAILWAY SOLUTIONS

Mantenimiento y vias de transito pesado

Base Railways solutions es un producto que ha sido probado con exito para reforzar vias de tren en proyectos desde 1980. Se utiliza para confinar agregados y mejorar la estabilidad del suelo en vias de tren, Base Railways es una solucion probada con exito que puede funcionar en su proximo proyecto ferroviario.

Cuando utilizas Base Railways para contener balastro o sub-balastro como base en tu proyecto, obtienes:

- **Costo menor en gastos futuros**
- **Incremento en la vida de la via ferrea**
- **Eliminar restricciones de velocidad historica**
- **Minimizar la perdida de balastro**
- **Una mejora en el drenaje de via**
- **Ahorros en los tiempos de contruccion**

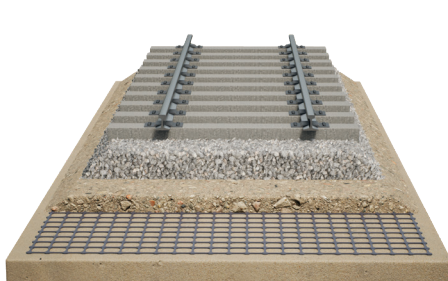


Tecnologia probada

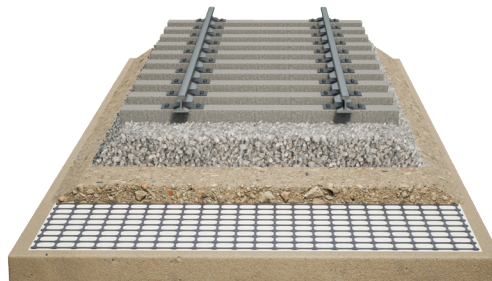
AREMA - La American Railway Engineering and Maintenance of Way Association es la fuente de los Estados Unidos para las practicas de la industria referente a los sistemas ferroviarios, ellos recomiendan el uso de Base Railways como producto necesario para estabilizar las vias. La calidad de optimizacion de Base Railways esta probada para estabilizar en multiples laboratorios asi como pruebas de campo y proyectos realizados.

Construyendo mejores vias

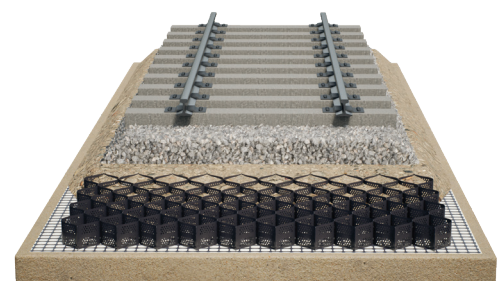
Base Railways solutions utliiza una malla viaxial disenada para promover la interconexion mecanica del subsuelo con la superficie donde el agregado es propenso al movimiento que puede conducir a un asentamiento irregular y presentar un peligro para las vias y los trenes. Base Railways solutions tiene la habilidad mecanica de promover la compactacion del agregado en su celda y con esto alargar la vida y la estabilidad de la estructura de la via ferrea.



Base Railways solutions GeoGrid



Base Railways solutions FabGrid®



Base Railways solutions GeoCell