

ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y RECICLADO DE FIRMES

LIGANTES

- La adecuada elección del conglomerante en la estabilización de suelos.
- Betún modificado de alta viscosidad con caucho (bmavc).
- Cal (cales vivas o hidratadas para estabilización de suelos).
- Cemento.
- Emulsión bituminosa.
- Espuma de betún.
- Gravacemento in situ.
- Gravaemulsión.
- Suelocemento.
- Suelocemento in situ frente a suelocemento en planta.

TÉCNICAS

- Diseño y ejecución de las estabilizaciones con cal.
- Distribución del conglomerante en obras de estabilización o reciclado: vía seca y vía húmeda.
- Estabilización con cemento.
- Empleo de maquinaria inadecuada en las obras de estabilización.
- Estabilización con cal.
- Mezcla de suelos "in situ".
- Reciclado con emulsión.
- Reciclado con espuma de betún.
- Reciclado "in situ" con cemento.
- Reparación de caminos forestales: comparación de nuevas técnicas con las soluciones tradicionales.
- Tratamientos y estabilizaciones de suelos. Estado del arte.

EQUIPOS

- Equipos de compactación (compactador).
- Equipos de humectación (cuba de agua).
- Dosificador de pulverulentos.
- Equipos de prefisuración.
- Estabilizadoras-recicladoras.
- Mezclador de suspensión.
- Equipos de nivelación (motoniveladora).

