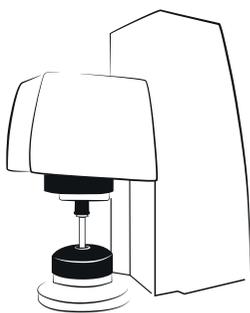


LABORATORIO DE ASFALTOS



Realizamos una amplia variedad de análisis en asfaltos para examinar las características físicas y químicas, garantizando su conformidad con los estándares técnicos y regulatorios establecidos.

Estas pruebas son importantes para asegurar que los materiales empleados en la construcción de caminos y pavimentos sean confiables, resistentes y eficaces. Asimismo, permiten detectar y corregir posibles fallas en el diseño o elaboración de las mezclas, maximizando su desempeño y prolongando la vida útil de las estructuras viales. Nos aseguramos de cumplir con normativas mexicanas (NOM), estándares internacionales (ASTM) y requerimientos específicos, asegurando que los asfaltos modificados se ajusten a los Grados de Desempeño PG (Performance Grade) y otras especificaciones requeridas.



Evaluaciones del laboratorio

- Penetración.
- Punto de inflamación Cleveland.
- Densidad.
- Viscosidad rotacional.
- Punto de reblandecimiento.
- Separación de polímero.
- Recuperación elástica por torsión.
- Reología del asfalto: condición Original, después de RTFO, MSCR y después de PAV.
- Vasija de Envejecimiento a Presión (PAV)
- Recuperación elástica por ductilómetro.
- Pérdida por calentamiento.
- Rigidez a flexión BBR.



En el laboratorio CIA todas las pruebas y ensayos se realizan con equipo de alta tecnología y apegadas a las normativas técnicas vigentes.

¡CONTÁCTANOS!

 464 190 54 04

 contacto@ciasfalticas.com.mx

