

Pavimentos especiales

El equipo de Applus+ IDIADA puede diseñar pavimentos y mezclas asfálticas, de acuerdo con las condiciones de superficie más restrictivas.



En lo que respecta a las mezclas asfálticas, contamos con una amplia experiencia en el diseño de pavimentos especiales para pistas de ensayo, como por ejemplo:

- [Pista de ensayo de ruido exterior ISO 10844](#)
- Agarre en mojado R117
- [Pistas de conducción sobre mojado](#)
- y más...

Estos pavimentos tienen requisitos muy restrictivos en términos de **ruido de rodadura** y **resistencia a la rodadura**, **absorción acústica**, textura MPD, absorción acústica, coeficiente de adherencia.

Podemos estudiar los **materiales locales disponibles en la zona donde se va a construir la pista** para proponer una mezcla asfáltica que no solo sea técnicamente eficiente, sino también rentable y viable.

Además de diseñar las mezclas asfálticas óptimas, nuestros expertos pueden ayudar al contratista durante el extendido del asfalto para conseguir así resultados adecuados. También podemos preparar un plan de acción para **pavimentos especiales** con el fin de alcanzar, o recuperar, las prestaciones deseadas. Además, se incluye el diseño de superficies especiales para [ensayos de NVH](#) y [durabilidad](#). El diseño incluye toda la geometría detallada necesaria para que el contratista ejecute las obras correctamente.

Apoyo en la validación de pistas



Applus+ IDIADA también puede realizar las pruebas con vehículo necesarias para la **validación de las pistas**. Comprobamos los resultados finales de la mezcla y emitimos un **informe de validación**. Además, colaboramos con contratistas experimentados para garantizar la máxima calidad en el diseño y la construcción de los pavimentos.

Asfaltos de alto rendimiento

IDIADA ha participado en **proyectos de investigación** relacionados con **asfaltos de alto rendimiento**. Esto ha permitido mantenernos a la vanguardia en los últimos avances y tecnologías en el campo del diseño de pavimentos.

En conclusión, nuestras capacidades en el diseño de pavimentos incluyen una amplia gama de servicios, desde el diseño de las mezclas asfálticas óptimas, hasta la asistencia en el proceso de construcción, pasando por la preparación de un plan de actuación para pavimentos que requieren reacondicionamiento, la realización de ensayos y la emisión de informes de validación, así como la colaboración con contratistas experimentados.

Esta experiencia, combinada con la participación de IDIADA en proyectos de investigación relacionados con asfaltos de alto rendimiento, nos permite ofrecer **soluciones de pavimentación eficientes y durables**.