

Gestión de pavimentos

La gestión de pavimentos consiste en medir y analizar parámetros para evaluar el estado funcional y estructural de las carreteras a efectos de su gestión y conservación.



NUESTRA SOLUCIÓN

Los servicios de gestión de pavimentos y auscultación de firmes de Applus+ comprenden los elementos siguientes:

- Auscultación de carreteras
- Medición y análisis de parámetros estructurales y funcionales
- Estudios de rehabilitación y patología de carreteras
- Control de calidad de nuevas construcciones
- Desarrollo de sistemas de gestión para la conservación de redes de carreteras y puentes
- Gestión de pavimentos en aeropuertos
- Proyectos de I+D+i

Nuestros servicios se caracterizan por:

- Cercanía al cliente y amplia disponibilidad de maquinaria propia
- Personal altamente especializado
- Servicio permanente de asesoramiento al cliente con soluciones específicas para cada situación
- Disponibilidad de un amplio abanico de tecnologías: deflectógrafo Lacroix, SCRIM, deflectómetro de impacto, medidor láser de perfiles, inventario geométrico y visual, imágenes por georradar, Ecodyn, retrorreflectómetros (marcas viales y señales verticales), péndulo TRL, colorímetros, etc.
- Desarrollo de tecnología propia



Cientes

Nuestros servicios de gestión de firmes y auscultación de carreteras van dirigidos a administraciones públicas encargadas de la gestión de carreteras y aeropuertos, sociedades concesionarias de autopistas, empresas de mantenimiento de carreteras, empresas constructoras y empresas de ingeniería.

Beneficios

- Monitorización y mejora de los niveles de seguridad vial.
- Optimización de los costes de conservación de carreteras existentes e incremento de la calidad de las carreteras de nueva construcción.
- Recopilación de datos e información fiable para la toma de decisiones informada antes de la realización de proyectos de conservación o construcción.