

Ingeniería Civil en la Red

GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE REDES DE CARRETERAS Y AEROPUERTOS
DISEÑO Y PATOLOGÍAS DE PAVIMENTOS - TOMA Y PROCESO DE DATOS
SEGURIDAD VIAL - DISEÑO Y DESARROLLO INFORMÁTICO APLICADO A LA
INGENIERÍA CIVIL Y LA EDIFICACIÓN - CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS

Diseño y patologías de pavimentos



El departamento de Ingeniería de **RAUROS** cuenta con expertos con amplia experiencia en la gestión de la conservación de firmes.

• DISEÑO DE PLANES DE CONSERVACIÓN

Este departamento se ha especializado en estudios de conservación a largo plazo, que permitan al gestor planificar la ejecución de las obras y la previsión del gasto a destinar.

Contando con información correspondiente a geometría y auscultación tomada recientemente en la red, y utilizando modelos de evolución contrastados, es posible planificar las actuaciones de conservación a realizar en los años de concesión. Estas actuaciones se ajustan, principalmente a criterios técnicos, si bien se adaptan a los presupuestos disponibles marcados por la Administración/Concesionaria, de manera que se prioricen las actuaciones más urgentes.

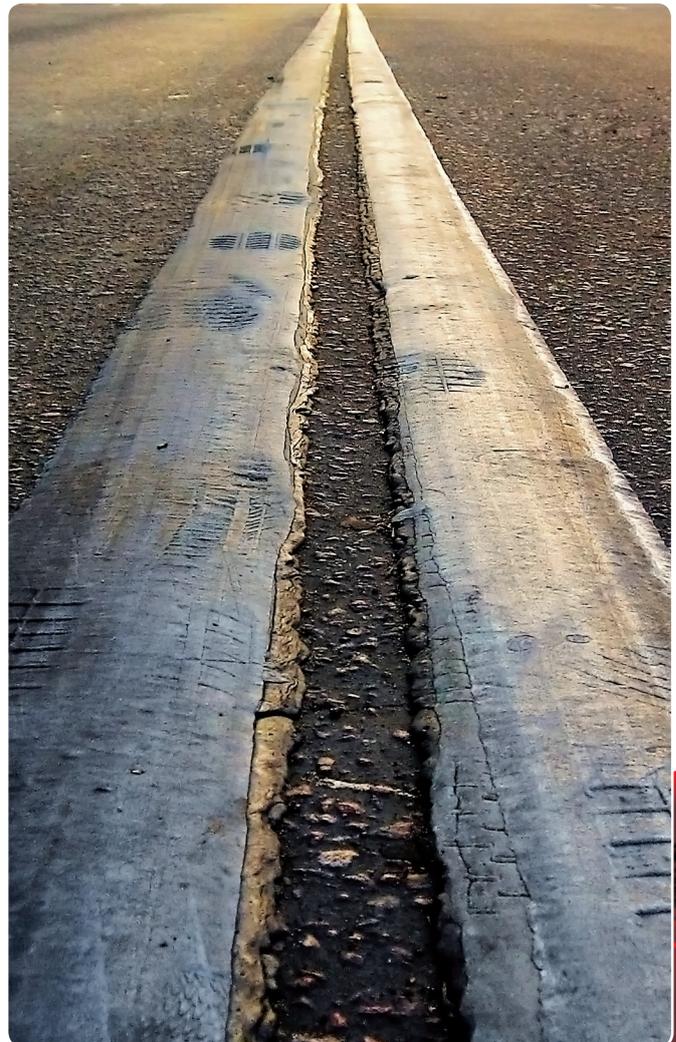
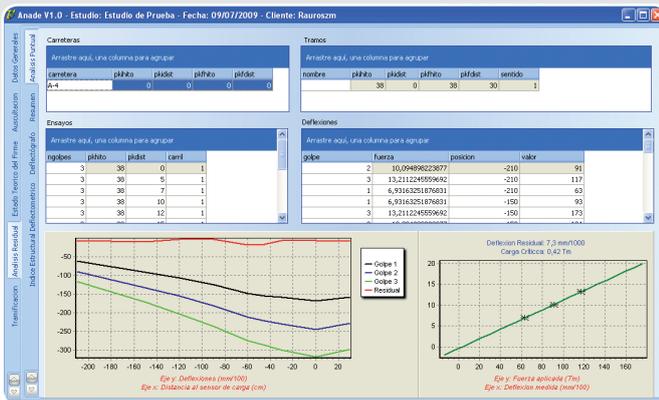


raurossm.com
Ingeniería Civil en la Red

Calera, 3 - 28760 Tres Cantos
Madrid (SPAIN)

+34 91 659 22 38 +34 91 651 53 31

www.raurossm.com raurossm@raurossm.com



• ESTUDIOS DE PATOLOGÍA

Los estudios de patología se basan en exhaustivas inspecciones visuales y campañas de auscultación, con el fin de analizar el estado actual del firme, las posibles causas de los deterioros y las soluciones de regeneración más adecuadas.

Analizando esta información con el apoyo de herramientas informáticas desarrolladas a tal efecto, se obtienen detallados informes que determinan las posibilidades de regeneración del firme, tomando en consideración diversos métodos de probada eficacia y eficiencia.

En el caso de que la solución propuesta se adapte a las necesidades de la Administración/Concesionaria, el departamento de Ingeniería de **RAUROS**, además da servicio para la realización de la dirección técnica de las obras. Ello permite, una vez finalizada la obra y realizando una nueva campaña de auscultación, comprobar la efectividad de la reparación.

rauroszm.com
Ingeniería Civil en la Red

Calera, 3 - 28760 Tres Cantos
Madrid (SPAIN)

+34 91 659 22 38 +34 91 651 53 31

www.rauroszm.com rauroszm@rauroszm.com