Reparación y tratamiento de puentes

España

CLIENTE	**ADIF**
FECHA	**2006**
LOCALIZACIÓN	**España**
ÁREA DE ACTUACIÓN	**Inspección, Análisis y Redacción de Proyectos**

Los trabajos realizados consisten en la redacción de proyectos de reparación en puentes que actualmente se encuentran en servicio para ADIF. Estos trabajos siguen en la línea de los ya iniciados en 2004 y 2005.

Los proyectos comprenden la definición de las operaciones necesarias para la reparación de diversos puentes en ubicaciones diferentes, subsanando aquellas singularidades detectadas en los puentes que supongan mermas en la seguridad estructural así como en la durabilidad y conservación de todos los elementos que constituyen la estructura.

Las actuaciones parten de la inspección de la estructura y la diagnosis y análisis previo de los daños detectados.

Las estructuras objeto de estudio se han centrado en líneas de categoría A en el Este peninsular.

ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es

Reparación y tratamiento de puentes

España

Las actuaciones proyectadas se pueden clasificar en:

- Actuaciones de regeneración y rehabilitación. Estas técnicas están basadas en prácticas artesanales y hacen uso de materiales compatibles con las fábricas ferroviarias.

- Actuaciones de reparación y refuerzo estructural. Se aplican en aquellos casos en que se ponga en duda la capacidad portante de la estructura o se hayan detectado daños debido a un incorrecto comportamiento resistente.

- Actuaciones relacionadas con el recalce de la cimentación.

- Actuaciones relacionadas con los equipamientos

ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es