



OPTEL

Slow-setting cationic bituminous emulsions for construction and maintenance of roads

Objetivos

- Crear una metodología para el desarrollo de emulsiones catiónicas lentas y su utilización en la construcción y mantenimiento de carreteras.
- Cubrir todos los parámetros que influyen en las propiedades físicas y químicas de las emulsiones y en su interacción con los agregados minerales durante la mezcla, extendido y compactado de los pavimentos.

Duración:	Desde 1996 hasta 2000
Convocatoria:	4PM
Presupuesto:	3.200.000 €

Consortio:

Líder:

- ASEFMA

Socios:

- Ecole Nationale Supérieure de Chimie et Physique de Bordeaux
- Ceca
- Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
- Entreprise Jean Lefebvre
- E.T. de Obras Públicas de Las Palmas de Gran Canaria