

LOPCAR

Diseño y Desarrollo de soluciones de valorización de lodos de papelera en obra civil: aplicación en infraestructuras lineales de carreteras.

Objetivo: Estudiar, desarrollar, y validar el marco tecnológico de aplicación de lodos de papelera en la ejecución de secciones de carreteras (rellenos, explanadas, capas estructurales).



-Estudio de los recursos materiales embebidos en los lodos papeleros.

-Validación a escala laboratorio: Distintas soluciones para el aprovechamiento de los lodos papeleros en carreteras.

-Validación a escala real: Ejecución de un tramo de prueba.

-Estudio de viabilidad económica y medioambiental.

Desarrollos prenormativos con relación a la utilización de materiales secundarios en aplicaciones de carreteras.

