



TÍTULO: DISEÑO DE NUEVAS MEZCLAS BITUMINOSAS ESPECÍFICAS Y DESARROLLO DE NUEVAS SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CAPACES DE RESISTIR GRANDES TENSIONES TANGENCIALES EN LAS CAPAS DE RODADURA COMPATIBLES CON LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

REFERENCIA DEL PROYECTO: IDI-20220364

CONVOCATORIA: CDTI Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)

ACRÓNIMO: MULATAM

OBJETIVOS DEL PROYECTO: desarrollo de nuevas mezclas bituminosas específicas para soportar grandes tensiones transversales y tangenciales para su implantación en capas de rodadura y minimizar la aparición de arrollamiento y disgregación en el firme. Los objetivos específicos hacen referencia a la mejora de la adherencia entre capas del pavimento, la mejora de la cohesión, ductilidad y tenacidad de la mezcla bituminosa a desarrollar, y la reducción de emisiones de CO₂ y la huella de carbono.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Valencia y Madrid

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: del 01/05/2021 al 30/04/2024

PRESUPUESTO DEL PROYECTO: 217.274,44 €

COFINANCIACIÓN CDTI y FEDER: 184.683,27 €



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo regional
"Una manera de hacer Europa"