

# I+D+i. Proyectos destacados

El proyecto LIFE Battle CO<sub>2</sub> <https://www.battleco2.com/> ha desarrollado un proceso de fabricación de mezclas bituminosas aprovechando el uso de biomasa como fuente calorífica e integrando el proceso de fabricación y puesta en obra con la cercanía a los puntos de suministro de fuentes de energía renovables, como es el caso de la biomasa.

Este proyecto financiado por la Comisión Europea a través del programa LIFE (acción sobre el clima) tiene como socios a la Fundación CARTIF, COLLOSA y la Plataforma Tecnológica Española de la Carretera.

La cada vez mayor importancia que los temas ambientales tienen en las actividades industriales hace que iniciativas como la del proyecto LIFE BattleCO<sub>2</sub> sean cruciales para avanzar en la sostenibilidad medioambiental del sector de la pavimentación asfáltica.

Paralelamente al desarrollo de la tecnología que permite el uso de la biomasa, el proyecto ha realizado un detallado análisis de ciclo de vida de las actividades de fabricación y puesta en obra de mezclas bituminosas lo que ha permitido la publicación de reglas de categoría de producto <https://www.environdec.com/PCR/Detail/?Pcr=12328> y de una declaración ambiental de producto <https://www.environdec.com/Detail/?Epd=15513>. Las reglas de categoría de producto también han sido adoptadas por Australasian EPD Programme Limited.

El proyecto fue recientemente galardonado con el Premio a las Mejores Prácticas Medioambientales (MPA) que organiza Asefma.

