



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROGRAMA RETOS COLABORACION 2017

REVALORIZACIÓN DE ESCORIAS EMERGENTES (NEWSLAG)

Presupuesto: 773.172,11 €

Fecha de inicio: 1 de mayo de 2018

Fecha fin: 31 de diciembre de 2020

Socios: S.A. de Obras y Servicios, COPASA, Arcelor Mittal, Arboris, AIMEN, Universidad de Oviedo.

El objetivo principal de este proyecto es el diseño de nuevas aplicaciones que permitan valorizar escorias de acería LD dentro del ciclo de suministro de materias primas de modo que, en consonancia con los criterios de economía circular, el material sea aprovechado como base, sustrato y árido en aplicaciones relevantes en otros sectores, fundamentalmente ligados al campo ambiental y civil. Específicamente se trata de diseñar productos con base escoria LD para la creación de sustratos de plantas forestales y ornamentales, actividades de regeneración y restauración de ambientes degradados y creación de geopolímeros de uso extendido tanto en ámbito natural como civil.