RECERCO

Valorización de residuos cocidos de baldosas cerámicas en el sector de la construcción.

Construcción / Reciclado / Materiales sostenibles / Cambio climático / Composites / Reciclado / Regional
Numero de proyecto INNEST/2022/147

Objetivos:

RECERCO es un proyecto en el marco de la economía circular que se centra en la valorización de residuos generados durante la fabricación de pavimentos y revestimientos cerámicos. Los residuos en cuestión son tiestos cocidos, es decir fragmentos procedentes de baldosas de distintas tipologías, mayoritariamente de cocción roja, que han sido descartadas por no presentar una calidad aceptable para el mercado. Así, el objeto del proyecto reside en incorporar este residuo, debidamente tratado, como materia prima secundaria, tanto en la fabricación de nuevas baldosas cerámicas, así como formando parte de compuestos de matriz polimérica de aplicación en el sector de la construcción.

Descripción:

El proyecto RECERCO dará respuesta a dos de las necesidades básicas de la sociedad actual: avanzar en el reto de conseguir una edificación sostenible y mejorar la gestión de residuos para alcanzar el objetivo de cero residuos en vertedero reduciendo las emisiones de CO2 y contribuyendo de forma significativa a los objetivos de desarrollo sostenibles (ODS) definidos por OMS, principalmente el ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles y ODS 12: producción y consumo responsable.

Socios de proyecto:

ITC-AICE | AIMPLAS | NEOS | MIRAPLAS | GIMÉNEZ GANGA

GENERALITAT VALENCIANA
AVI AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ
Cofinanciado por la Unión Europea