

RETOS EROS

Economía circular en composites: del sector eólico y aeronáutico a la industria cerámica y el transporte (RTC-2019-007206-5)

Objetivo

El objetivo principal del proyecto EROS es la reutilización del residuo generado en la industria aeroespacial y eólica (residuos de las plantas de producción y palas de aerogenerador al final de su vida útil). Mediante un proceso de triturado mecánico y reciclado químico se van a obtener fibras y glicoles que se van a introducir en el sistema productivo de fabricación de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes, tintas y composites para el sector aeronáutico.



Consorcio



Financiación



1. Obtención y caracterización de las materias primas secundarias (fibras y glicoles)



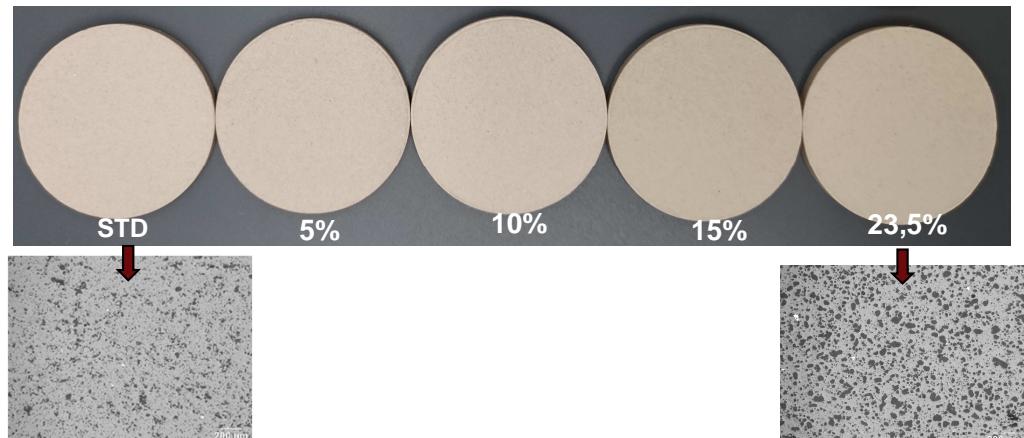
2. Selección de la fibra más adecuada para su uso en soportes cerámicos y esmaltes cerámicos



Consorcio



3. Optimización del contenido en fibra



4. Obtención de demostradores en planta piloto



Financiación

