

Valorización de la fracción fina y de las arenas de fundición en la producción de las baldosas cerámicas



El principal objetivo del proyecto LIFE FOUNDRYTILE es demostrar la valorización de la fracción fina y de las arenas de fundición férrea en la producción de baldosas cerámicas. El carácter innovador del proyecto radica en la utilización de residuos de las arenas y la fracción fina en la producción de baldosas en sustitución de materias primas naturales, arcilla (productos cerámicos de cocción roja) y arenas (productos cerámicos de cocción blanca).



TERCERA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO

El pasado 27 de octubre de 2016 se celebró la tercera reunión general del proyecto FOUNDRYTILE en las instalaciones del socio del proyecto AFV, ubicadas en Bilbao.

Como en ocasiones anteriores, la reunión sirvió para poner en común el trabajo realizado por cada socio y actualizar el avance realizado en cada acción. Al igual que a la anterior reunión general celebrada en Castellón, el orden del día estuvo marcada por la asistencia del NEEMO del proyecto que siguió in situ la evolución y avance de las acciones del proyecto. En esta ocasión el NEEMO del proyecto tuvo la oportunidad de dar un feedback del Progress Report presentado por el consorcio el mes anterior.

AVANCE DE LAS ACCIONES

La reunión comenzó con un resumen general de todas las acciones por parte del coordinador, mostrando el cronograma actualizado y las acciones ya finalizadas: A.1 "Compilación de características de fundición y requerimientos cerámicos", B.1 "Selección y caracterización de los subproductos de fundición" y D.2 "Paneles informativos LIFE".

En cuanto a la acción B.1, se han identificado el contenido de Fe_2O_3 y el carbono orgánico como los parámetros críticos para el uso de los subproductos en baldosas cerámicas.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en la acción B.1, se ha avanzado en la acción B.2 "Evaluación de los pre-tratamientos para el acondicionamiento de los subproductos de fundición". En esta acción se han determinado los siguientes pre-tratamientos para el acondicionamiento de los subproductos:

- Separación física
- Separación magnética
- Pre-tratamiento térmico



Respecto a la acción D.4 se mencionaron las siguientes jornadas de diseminación:

- "INTERGUNE+, El Foro de Internacionalización de Euskadi" celebrado en Bilbao el 4 y 5 de octubre de 2016.
- Sesión de la AFV con fundiciones de hierro y la administración pública el 4 de noviembre de 2016.
- Evento de diseminación realizado en las instalaciones de CTM (Manresa) el día 8 de noviembre de 2016.

Finalmente se pusieron en común proyectos relacionados con la temática abordada en FOUNDRYTILE.

www.foundrytile.eu

Próxima reunión:

- En las instalaciones de ASCER, Castellón.
- Abril – Mayo 2017.



Proyecto cofinanciado por el programa LIFE de la Unión Europea



EuroAtomizado
Grupo