

Cerámica sostenible en Europa - El Mundo Castellón al Día - 10/09/2015



Los proyectos pretenden impulsar la investigación sobre el medio ambiente. EL MUNDO

Concretamente, el proyecto Fertillife está enmarcado en la categoría de política medioambiental y mitigación del cambio climático y en él participan, además del ITC, las firmas Euroatomizado, S.A., Sistemas Avanzados Energéticos, S.L. (SAE) y la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER).

Su objetivo es lograr la aplicación de un mejor y más económico método de fertilizar con agua carbonatada, procedente de la actividad de fabricación cerámica, las plantaciones agrícolas. La actividad se desarrollaría por el momento en La Plana de Castellón, aunque sería fácilmente exportable a otras zonas.

Por otra parte, el ITC participará también en el proyecto *Valorisation of iron foundry sands and dust in the ceramic tile production process* (Life Foundrytile), de 36 meses de duración y bajo la coordinación de la Fundació CTM Centre Tecnològic.

También participan ASCER, la empresa Euroatomizado, S.A., y la Asociación de Fundidores del País Vasco y Navarra. Entre otros, el proyecto beneficiará la preservación de los recursos naturales e incrementará la valorización de residuos de la fundición, además de reducir la huella ambiental.

De los cuatro programas, dos están vinculados al programa del Horizonte 2020 impulsado por la Comisión Europea. Uno es el proyecto *ShareBox-Secure Management Platform for Shared Process Resources*, en el que el ITC participa junto a algunas empresas bajo el liderazgo de Iris Spain y cuyo objetivo es crear una plataforma para compartir procesos y recursos entre varias entidades y empresas, optimizando la gestión en los distritos industriales.

El segundo proyecto, que se desarrollará también en el marco del Horizonte 2020 es *IbD- Intensified by Design * platform for the intensification of processes involving solids handling*. En este caso el ITC actúa como participante y la empresa líder es Iris Spain. Se trata de crear también una plataforma para facilitar el proceso de diseño y optimización de los procesos que involucran la manipulación de materias primas sólidas, materiales que constitu-

yen un caso de estudio permanente en la industria cerámica.

Además, dentro del programa LIFE+ de la Unión Europea totalmente enfocado al medio ambien-

Dos de los proyectos están dentro del programa Horizonte 2020 de la Comisión

Todos los proyectos buscan llegar al proceso cerámico más sostenible

te, el ITC participará en dos proyectos más con el objetivo de lograr un proceso de fabricación cerámico sostenible, eficiente y respetuoso con el entorno.

CERÁMICA SOSTENIBLE EN EUROPA

LA COMISIÓN EUROPEA APRUEBA AL INSTITUTO TÉCNICO CERÁMICO (ITC) CUATRO PROYECTOS DE I+D SOBRE PROCESOS CERÁMICOS Y EL MEDIO AMBIENTE

E. M. CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) desarrollará cuatro proyectos recientemente aprobados por la Comisión Europea. Estos proyectos pretenden impulsar la investigación sobre temas relacionados con el medio ambiente y los procesos cerámicos sostenibles a lo largo de los próximos cuatro años, según informes de la propia institución.