

**CERÁMICA****Un plan persigue la purificación en el interior de los edificios****R. D.**  
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) anunció ayer los avances desarrollados en el proyecto Ambicoat, una iniciativa coordinada por el Instituto Tecnológico del Plástico, que persigue la purificación del interior de los edificios gracias a la aplicación de recubrimientos avanzados.

Estos estudios han permitido diseñar un sistema capaz de medir la eficacia de los materiales desarrollados para la degradación del formaldehído, un contaminante. Este sistema es versátil y permite evaluar las prestaciones de los recubrimientos en diferentes condiciones ambientales similares a las que pueden encontrarse tanto en ambientes interiores como en exteriores.

---

**El ITC anuncia los avances del proyecto, una iniciativa coordinada por Aimplas**

---

Para mejorar la calidad de vida y la salud de las personas, y bajo la coordinación del Instituto Tecnológico del Plástico (Aimplas), se están desarrollando actualmente recubrimientos para la purificación del aire en ambientes interiores. Concretamente, se trata de recubrimientos con aplicación en suelos, mobiliario, pintura decorativa, composites y cerámica basados en compuestos organometálicos porosos que permiten fotodegradar el formaldehído.

Aimplas e ITC aplicarán los recubrimientos y la empresa Keraben validará desarrollos en demostradores reales. ≡