



“INNOVARCILLA LANZA BOLETÍN INFORMATIVO”

Una línea de actuación del Centro Tecnológico de la Cerámica de Andalucía es mantener informado al sector. De dicha premisa nace el presente boletín electrónico que recibiréis con la periodicidad que marquen las necesidades de información.

En el mismo tendrán cabida todos los temas que nos conciernen; tales como nueva normativa, eventos, noticias, etc. Al mismo tiempo que presentaremos los proyectos y trabajos llevados a cabo en Innovarcilla.

“EL PROYECTO DE ARCILLAS VE SUS FRUTOS”

Durante el pasado año se llevó a cabo un proyecto de investigación referente a la materia prima utilizada en el sector cerámico; siendo 2008 el año de aplicación práctica basada en los resultados obtenidos.

El objetivo fundamental ha sido la formulación de nuevas mezclas de arcilla, previa caracterización de las arcillas puras, para obtener productos con nuevos acabados y/o texturas, y de mejores características físicas. Dicho proyecto ha sido subvencionado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Para la adecuada consecución del proyecto, Innovarcilla contó con tres tecnólogos propios, siendo uno de ellos doctor; y los dos laboratorios existentes en el Centro. El estudio comienza en el laboratorio de materia prima, el cual posee la tecnología necesaria para la caracterización de los materiales en cada una de las etapas del proceso productivo; terminando en el laboratorio de producto acabado, donde se realizó la comprobación de las propiedades físicas de los productos cerámicos resultantes de las nuevas mezclas formuladas.

Ya hay empresas que, haciendo uso del conocimiento adquirido por los investigadores encargados del proyecto, han acudido a las dependencias del Centro Tecnológico para la reformulación de las mezclas utilizadas actualmente con el fin de obtener un producto final de mayor calidad.



“IMPLANTACIÓN UNE-EN ISO/IEC 17025:2005”

La norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 es un estándar que establece los requerimientos para la competencia de laboratorios de ensayo y/o calibración. Estos requerimientos cubren tanto requisitos de gestión como requisitos técnicos, siendo su objetivo principal asegurar la calidad de los resultados emitidos.

Desde el pasado 2007, el Departamento de Calidad de Innovarcilla viene elaborando la documentación necesaria y los procedimientos de trabajo oportunos para la implantación de dicha Norma en su Laboratorio de Producto Acabado, con el fin de conseguir la Acreditación ENAC en las diferentes áreas de productos cerámicos. Actividad financiada por el Plan Activa.

Superada la auditoria interna el pasado mes de Enero, llevada a cabo por el Responsable de un Laboratorio Acreditado por ENAC, se presentó la documentación oportuna a ENAC el día 21 de Febrero, teniendo ya asignado un técnico de seguimiento del expediente de acreditación.

Por tanto, cabe esperar que en fechas cercanas, el Laboratorio disponga de la acreditación ENAC, lo cual constituye un punto fundamental para las empresas del sector, que necesitan contar con una entidad independiente que determine una serie de características en sus productos fabricados y que, a demanda de los clientes finales, debe ser entidad con solvencia técnica suficiente.