

Coeticor organiza mañana, día 12, una Xornada en la que se dará a conocer un sistema de construcción a base de bloques de madera-cemento

LA ARQUITECTURA BIOCONSTRUCTIVA, UNA SOLUCIÓN TÉCNICA EFICIENTE Y SOSTENIBLE

La denominada Bioconstrucción está liderada por empresas gallegas e incluye, por ejemplo, planchas acústicas a base de cortezas de pino autóctono y hierba, y materiales aislantes a partir de minerales como la vermiculita expandida

A CORUÑA, 11 de marzo de 2008.- La Arquitectura Bioconstructiva se ha convertido, junto con las energías renovables y los biocombustibles, en una solución óptima para reducir la dependencia del petróleo. El nuevo Código Técnico de la Edificación obliga, por otra parte, a garantizar la eficiencia energética y la reducción de la contaminación acústica en edificaciones de todo tipo, desde agropecuarias a residenciales. De ahí que la Comisión de Ejercicio Profesional del Colexio de Enxeñeiros Técnicos Industriais, Coeticor, haya programado una Xornada que, bajo el título "Sistemas Bioconstructivos" dé a conocer las innovaciones en materia de bioconstrucción desarrolladas por empresas gallegas.

El gerente de Econatur e ingeniero técnico industrial, Gabriel Pereiro López, será el encargado mañana miércoles, día 12, a partir de las 20 horas, de explicar el conjunto de soluciones técnicas sostenibles que ampara la Arquitectura Bioconstructiva.

Pereiro López presentará, por ejemplo, planchas naturales para la construcción fabricadas a base de cortezas de pino gallego o hierba, muy útiles como soluciones acústicas e incluso decorativas (falsos techos, revestimientos, trasdosados...), y aplicables a todo tipo de ámbitos de construcción. En rehabilitaciones, por ejemplo, o en acondicionamiento acústico de estancias de todo tipo, desde oficinas y auditorios a párkings subterráneos, aeropuertos o piscinas. También planchas aislantes fabricadas a partir de un mineral denominado vermiculita expandida, usado para falsos techos.

Asimismo, la Xornada profundizará en un innovador sistema constructivo a base de bloques de madera-cemento, empleado en Europa desde 1945, que permite construir un modelo eficiente de viviendas unifamiliares y colectivas, construcciones bioclimáticas, naves agrícolas y ganaderas... El método, denominado Climablock, evita la necesidad de cámaras de aire, aislantes y pilares, lo que se traduce en una gran rapidez de ejecución de obra.

No hay que olvidar que el Código Técnico de la Edificación parte de una filosofía basada en criterios de innovación y sostenibilidad, lo que ha dado un nuevo valor a los sistemas constructivos que mejoren la eficiencia energética y reduzcan la contaminación acústica, como es el caso de la bioarquitectura.