

Espíritu pluridisciplinar

Una de las características de nuestra revista es la variedad de temas que pueden ser publicados en la misma, siempre que acrediten la calidad necesaria exigida en las revisiones previas a que son sometidos conforme a los protocolos habituales de la edición de publicaciones científicas seriadas. Como se indica en nuestra web la revista *“trata temas de arquitectura, ingeniería, obras públicas, medio ambiente, instalaciones, rehabilitación, sistemas constructivos (tradicionales y novedosos), técnicas de ensayos, resultados de investigaciones de componentes y sistemas de la edificación, y en general todos aquellos relacionados con la construcción de edificios y obras civiles”*.

Queremos seguir siendo fieles a este **espíritu pluridisciplinar** propuesto por los fundadores de la revista, y por ello, en este último número del año 2009 (516), se publican trabajos con contenido muy diferente, que ponen de manifiesto la variedad de temas que interesan al extenso sector, que forman la edificación y la obra civil. En las siguientes páginas aparecen artículos relacionados con obras de rehabilitación de edificaciones históricas (*“Estructuras de madera en la plaza de Chinchón en Madrid”*) o del análisis de edificios históricos (*“Diseño y Construcción del muro en el primer gótico cordobés”*), también sobre rehabilitación de instalaciones eléctricas (*“Rehabilitación de las instalaciones eléctricas en edificios destinados principalmente a viviendas”*), y sobre análisis de estructuras, (*“Anclaje de barras en zapatas de hormigón”*) y *“Problemas asociados al equilibrio en estructuras de membrana de bordes rígidos”*.

Hemos querido iniciar este número con el artículo titulado: *“La evolución de la construcción del Templo de la Sagrada Familia”*, una obra de Gaudí que se comenzó a finales del siglo XIX, y ha continuado su construcción durante todo el siglo XX y el siglo actual. Es esta una obra, que ha interesado particularmente a la revista INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN, como lo demuestran los sucesivos artículos publicados en los 60 años de la revista de los avances de la obra.



Estado actual de las obras del transepto de la Sagrada Familia.

Como Nota Técnica que cierra el número actual se presenta la *“Memoria de actividades relacionadas con la innovación en construcción: Documento de Idoneidad Técnica (DIT). 50 años de la UEAtc”*, que recoge la evolución de esta Organización: *“Unión Europea para la Idoneidad técnica en la construcción”*, pionera en la aplicación, al estudio de productos y sistemas constructivos innovadores (no tradicionales), de conceptos hoy ya

plenamente reconocidos como: Prestación, aptitud de empleo, idoneidad de uso, durabilidad, etc.

La UEAtc, que el próximo año celebrará su 50 aniversario, ha constituido una referencia imprescindible para todos aquellos Organismos involucrados en la evaluación de la innovación y los productos innovadores de construcción, que emiten en sus respectivos países el Documento de Idoneidad Técnica (DIT), en otras lenguas: *“Agrément, Avis Technique, Technical Approval, Technical Appraisal, Documento de homologação, Zulassung, Agrément Tecnico, etc.”*

La historia de la UEAtc se ha desarrollado paralela a la de los Institutos y Centros que son sus Miembros, pero también ha servido de referencia, a través del desarrollo de numerosas y precursoras Guía Técnica de Evaluación de familias de productos, también llamadas Directivas o Directrices Comunes, a aquellos otros Centros distantes territorialmente de la UE, como los emplazados en EEUU, Japón, Canadá, Nueva Zelanda, Australia, SudÁfrica, etc., así como a la EOTA: Organización Europea para la Idoneidad Técnica, creada en el desarrollo y puesta en marcha de la Directiva 89/106/CE de Productos de Construcción (DPC).



Logo DIT.



Logo UEAtc.

La Nota técnica se completa con el resumen del Informe de actividades 2008 del Instituto Eduardo Torroja, presentado a la última Comisión de Coordinación de Directores de la UEAtc, celebrada en Marzo del 2008, y con el listado y resumen de los Documentos de idoneidad Técnica y Documentos de idoneidad Técnica Europeos concedidos por el IETcc durante el año 2009. Con ello, esta revista se propone continuar con la labor de divulgación y difusión de los DIT y actividades con ellos relacionadas, que se inició allá por el año 1961.

A este respecto, queremos reseñar que desde hace dos años contamos con el portal de revistas del CSIC, <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es> donde se dispone de la edición electrónica (en formato pdf) de los diferentes números. El acceso está abierto a todos los números que hemos publicado desde el número 465, (actualmente hay disponibles 43 números entre el año 2000 y 2008); aproximadamente 260 artículos y noticias. También queremos hacer público, que se nos ha comunicado la grata noticia que ya están digitalizados todos los números que faltaban, desde el número 1 (año 1948) hasta el número 465 (año 1999), que se colocarán, en cuanto sea posible, en la web de la revista, junto con el Índice de INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN, elaborado por los profesores Mercedes Ponce y José Sánchez de la Universidad de Sevilla y publicado por el CSIC el año 2006, lo que permitirá cualquier búsqueda de los artículos.

Ignacio Oteiza, Antonio Blázquez