

1999 se ha iniciado con importantes novedades relacionadas con el hormigón y la investigación científica en general. Se refieren, concretamente, a la nueva Instrucción de Hormigón Estructural y a la presentación del V Programa Marco de Investigación de la UE.

El 11 de diciembre de 1998 se aprobó por Real Decreto 2661/1998 la “Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)”. Hasta ahora, el proyecto y ejecución de obras de hormigón estaba regulado por dos Instrucciones: una, relativa al hormigón en masa o armado (EH-91) y otra, referida al hormigón pretensado (EP-93). Ambas tenían aspectos comunes, pero, sobre todo, el propio hormigón y su aplicación en elementos estructurales. Necesidades impuestas por los avances científicos y tecnológicos a nivel nacional e internacional, referidos sobre todo al análisis estructural, estados límites, durabilidad, ejecución, control y nuevos materiales, forzaron a la Comisión Permanente del Hormigón a refundir y actualizar las Instrucciones precedentes en un texto único, que es el recientemente presentado. En números posteriores de la revista se abordará con más detalle y precisión la importancia y trascendencia de esta EHE.

En lo referente al V Programa Marco de Investigación de la UE, éste ha sido presentado el día 1 de febrero de este año en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas. En el mismo se aprueba, para el período 1999-2002, un programa marco plurianual para todas las acciones comunitarias, incluidas las acciones de demostración, en el ámbito de la investigación y del desarrollo tecnológico. La dotación económica asciende a 14.950 millones de euros (2,48 billones de pesetas). Este Programa Marco se estructura en torno a cuatro áreas temáticas estratégicas: calidad de vida y gestión de recursos vivos, sociedad de la información, crecimiento sostenible y competitivo y medio ambiente y desarrollo. Una de las 23 líneas de investigación preferentes es la relativa a la “Ciudad del mañana y la herencia cultural”. Dentro de esta línea se encuentran los estudios relativos a los materiales de construcción. Profundizaremos en este tema en próximos editoriales.

Para finalizar, un aspecto próximo a nuestro fundador. Este año se celebra el centenario del nacimiento de D. Eduardo Torroja Miret. Como consecuencia de ello se van a desarrollar, a lo largo de año, distintos eventos y celebraciones que tienen como misión básica recordar al ilustre ingeniero y presentar la evolución del Instituto desde su fundación hasta nuestros días. **Materiales de Construcción** se hará eco de esta conmemoración en el año que se inicia.