Bibliografía

Informes
de la Construcción

TÍTULO: VII PREMIO DE ARQUITECTURA DE LADRILLO

AUTOR: Conarquitectura

EDITA: Hyspalyt, Orense 10 2º, 28020 Madrid

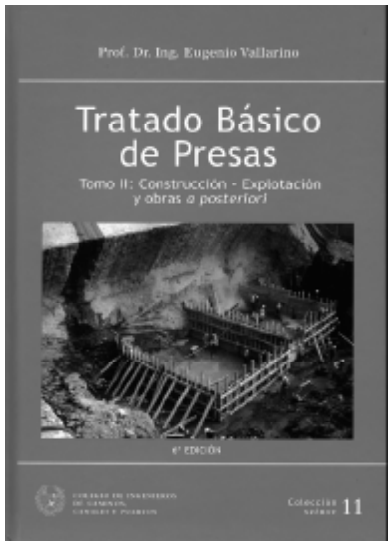
Madrid, primera edición, junio 2004, un vol. de 22,5 x 22,5 cm, 131 págs.

Este libro recoge las obras seleccionadas en la VII edición del PREMIO DE ARQUITECTURA DE LADRILLO, correspondiente al período 2001-2003.

El encuentro entre los arquitectos y los materiales cerámicos se produce continuamente durante el desarrollo de su trabajo. Desde la Sección de Ladrillos Cara Vista de Hispalyt, se ha valorado, durante los catorce años de existencia de esta convocatoria bianual, la producción arquitectónica más interesante que se realiza con el ladrillo. Y no sólo como material de construcción integrado dentro de las tecnologías del proceso constructivo, sino como sistema en el que se funden múltiples características: geometría, economía, adecuación al entorno, durabilidad, etc. En definitiva, todas las que siguen manteniendo un material tradicional (y milenario) en relación con la arquitectura más innovadora.

El resultado de enfrentar el ladrillo cara vista (en este caso más bien el sistema dimensional y estructural de la pieza cerámica) con un problema arquitectónico complejo, está presente en el proyecto premiado en esta VII edición. El sistema, siendo tan tradicional y a priori cerrado a la investigación, permite, desde un punto de vista nuevo (con esa inocencia que todo acto verdadero requiere) y en una disposición poco habitual, una buena adecuación del material en uso.

* * *



TÍTULO: TRATADO BÁSICO DE PRESAS

AUTOR: Eugenio Vallarino Cánovas del Castillo

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Almagro, 42, 28010 Madrid

Madrid, 2006, 2 vols. De 17 x 24,5 cm, de 797 y 331 págs. Respectivamente, 6ª edición

El propósito es presentar una obra todo lo completa posible y puesta al día, pero no enciclopédica ni exhaustiva, lo que ha pretendido expresarse con el título elegido: Tratado Básico de Presas. Por ello se dedican sólo sendos capítulos a las aligeradas y bóvedas, menos frecuentes y que exigen tecnología y cálculos complicados, de las que se dan las ideas principales básicas y estructurales, mientras que se dedican varios a las de gravedad y materiales sueltos, que representan el 94% de las existentes en el mundo, y que son abordables -al menos en la mayor parte de los casos- con cálculos relativamente simples, que se describen. El entrar a fondo en el método de los elementos finitos requeriría una extensión que desbordaría los límites fijados para esta obra -ya bastante extensa- y sobre el que hay numerosas publicaciones, algunas de las cuales se citan. Y lo mismo podría decirse de tecnologías muy especializadas de las que se da información resumida y bibliografía para ampliarla. Este proceder es general: suplir las limitaciones autoimpuestas con una adecuada documentación para poder proseguir si se necesita.

El libro se dirige principalmente al proyectista, pero se dedican dos de sus seis partes a la construcción y explotación sin las cuales resultaría incompleto, y porque para la propia actividad de proyecto es preciso pensar en las posteriores de construcción y explotación. Estos dos aspectos, sin embargo, se centran en lo fundamental, y suponiendo ya conocidas las tecnologías de construcción, añadiendo aquí sólo su aplicación científica a presas.

* * *

TÍTULO: MANUAL DE LEGISLACIÓN PARA INGENIEROS DE CAMINOS. TEORÍA Y PRÁCTICA

AUTORES: Juan José Bértolo Cadenas y Enrique Maciñeira Alonso

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Demarcación de Galicia

Un vol. de 21,5 por 30 cm, 373 págs.

El trabajo de BÉRTOLO Y MACIÑEIRA, escrito por un ingeniero y doctor en derecho, y un doctor ingeniero tiene pues un estimable valor al "*normalizar*" la actividad pública y privada adecuándolo al esquema normativo vigente y al simplificar trámites que permiten un adecuado y suficiente conocimiento del ordenamiento vigente.

Dividida en tres partes, la obra trata, sucesivamente, de Derecho Constitucional, Derecho Administrativo: General y Derecho Administrativo: Especial, destacando los temas dedicados a Contratos y los dos dedicados a Urbanismo, donde se hace mención especial a la Ley de Suelo de Galicia, de 1997, en relación con la general o estatal de 1998. La obra termina con dos útiles Anexos que recogen supuestos prácticos y soluciones a los mismos.

Estamos, como en todo momento de adaptación, ante la apertura de un periodo en el que se van dibujando los caminos que harán accesible una actividad estatal que aúne legitimidad y eficacia.

***