

Informes de la Construcción n.º 266

BIBLIOGRAFIA

En esta Sección se insertan las reseñas bibliográficas de las publicaciones más recientes, nacionales y extranjeras, relacionadas con la construcción, que sus autores y editores nos envían, siempre y cuando se consideren de interés técnico destacado.

CONSTRUCCION. HORMIGONERIA, por F. CASSINELLO PEREZ.—
Un volumen de 27 × 17,5 cm, de 656 págs., con 711 figuras y 38 tablas.
Precio: 2.000 ptas.

Este libro del Prof. Cassinello es el segundo de una serie que, como dijimos es la recensión del 1.º, «Carpintería», aparecida en el número 257 de INFORMES DE LA CONSTRUCCION, van editándose sucesivamente con la intención de recoger y exponer, de una forma extraordinariamente completa y amena, todo el complejo y variado campo de la Construcción.

Consta de 25 capítulos, un apéndice y bibliografía.

Editado y distribuido por EDITORIAL RUEDA. Apartado 43.001, Madrid.

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA MODERNA.—Autor: L. BENEVELO.—
Publicado por EDITORIAL GUSTAVO GILI, S. A., Rosellón, 87,
Barcelona-15; 1974.—Un vol. de 944 págs. de 18 × 25 cm.

Se presenta ahora esta obra, que si no es nueva (ya fue publicada con anterioridad por otra editorial), si tiene carácter de novedad, ya que está revisada, ampliada y puesta al día por el propio autor —Leonardo Benevelo— y cuenta además con adiciones del arquitecto Carlos Flores, escritas ex profeso para esta edición castellana.

El libro no representa el último capítulo de una historia general de la arquitectura: es la biografía de un movimiento —la arquitectura moderna— que cambia el significado de la arquitectura e interrumpe la clasificación, por sectores tradicionales: arte, ciencia, técnica, en la que se colocaba hasta ahora a la arquitectura.

Consta de cinco partes, divididas en veinte capítulos, más una conclusión, y va desde el nacimiento y desarrollo de la ciudad industrial hasta el movimiento moderno, pasando por los orígenes y la reorganización de la urbanística moderna, la ingeniería y la arquitectura de la segunda mitad del siglo XIX, los movimientos de vanguardia europeos, el «art nouveau», los progresos de la arquitectura europea entre 1930 y 1940, la arquitectura moderna en América, etc.

La obra se ha enriquecido, como ya se ha señalado, con la aportación que a la misma hace C. Flores, el cual ha escrito unos artículos que tratan del Plan Cerdá, del Modernismo catalán, de la Arquitectura española entre 1930 y 1940 y, por último, de esta misma arquitectura a partir de 1945.

Aunque ofrezca datos necesarios para los estudiantes universitarios de arquitectura, este libro no alienta ningún razonamiento cerrado entre especialistas, sino que hace ver el vínculo constante que une las opciones de los arquitectos con la vida cotidiana de todos los demás.

Se completa la obra con una amplia ilustración de todas las épocas que abarca, además de un completo índice de nombres y una rica bibliografía, que ha sido adecuada para esta edición por el arquitecto José Quetglas.

AIDE-MÉMOIRE BATIMENT.— Autor: B. BOULET.— Publicación de
DUNOD Editeur, 24-26 Bd. de l'Hôpital, 75241 París Cedex 05; 1973/74.—
71.ª edición.—Dos tomos de 240 y 208 págs. de 13 × 18 cm., con 110 y 88
figuras, respectivamente.—Precio: 42 francos franceses.

Esta veterana y bien conocida publicación aparece con «piel nueva». El formato se ha agrandado, lo que permite presentar, de forma más clara, las informaciones técnicas contenidas en cada volumen y que han sido cuidadosamente puestas al día.

En particular, en el tomo I, que trata las técnicas de la obra gruesa, se han tenido en cuenta las nuevas reglamentaciones y los modernos materiales y aparatos puestos a disposición de los técnicos de la Edificación.

En el tomo II se ha añadido un capítulo sobre las escaleras, lo cual completa muy útilmente este volumen consagrado en especial a instalaciones, cubiertas y carpintería.

Modernizada en el fondo y la forma, esta nueva edición resultará de interés en todos los niveles de profesionales de la construcción.

HORMIGON Y ADITIVOS.—Publicado por **TEXSA, Pasaje Marsall, números 11-13, Barcelona-4; 1974.**—Un vol. de 266 págs. de 210 × 297 mm.

La primera parte del libro está dedicada al estudio de la dosificación y preparación de hormigones, incluyendo un capítulo en el que se describe la técnica de proyección del hormigón (gunitado). La parte segunda pretende aportar, con la mayor objetividad, información técnica sobre aditivos, líquidos de curado y agentes desencofrantes, incluyendo la metodología para su ensayo y las especificaciones para el control de su calidad.

Los autores han pretendido lograr dos objetivos: aportar su contribución al establecimiento de unas recomendaciones para el empleo de aditivos en la confección de hormigones y colaborar en la difusión de su conocimiento entre todos los técnicos del sector de la construcción.

RESPONSABILIDADES EN LA CONSTRUCCION. Volumen I: Responsabilidad decenal de Técnicos y Constructores.—Autor: **J. HERRERA.**—Publicado por el autor, Avda. José Antonio, 94, 1.º C, Granada; 1974.—Un vol. de 324 págs. de 16 × 22 cm.—Precio: 400 ptas.

La presente obra —cuyo primer volumen hoy aparece— inicia una proyectada serie que, bajo el título genérico de «Responsabilidades en la Construcción», obedece al propósito de intentar poner el Derecho al servicio de la vida, buscando adecuadas soluciones a la variada problemática ofrecida por esta parcela del mismo, tan importante como insuficientemente regulada en nuestro Ordenamiento jurídico.

Ante la evidencia de su papel relevante en nuestra materia, concedemos singular atención a la casuística, principalmente contenida en el acervo jurisprudencial (propio y foráneo), al que complementan otras «fuentes» —juristas patrios y extranjeros; obras extrajurídicas— en las que se exponen situaciones fácticas incardinables en el ámbito de la responsabilidad decenal. Lo que se ha traducido de manera muy especial, en acentuar el pormenor a la hora de exponer la Jurisprudencia española (no sólo la civil, sino también la concerniente a otros campos), sin omitir comparación de sus soluciones con las foráneas.

El «cambio tecnológico» tiene especial incidencia en nuestra materia, habiendo determinado la necesidad de contemplar modernos sistemas constructivos, analizando las consecuencias jurídicas de su puesta en práctica.

Así, en el Capítulo IV del presente volumen, iniciamos el estudio de la «prefabricación» (parcial o total), matizando las peculiaridades que ofrece la inclusión de la «construcción prefabricada» en el marco de la responsabilidad decenal, sin perjuicio de que un pormenorizado análisis de éstas quede para otros lugares (del volumen II), como el capítulo dedicado a las causas de la ruina o el concerniente a la atribución y distribución de responsabilidades.

El autor, Doctor en Derecho, Profesor Adjunto de Derecho Civil, posee experiencia que queda cumplidamente plasmada en este libro.

Entendemos es una obra que interesará a un amplio sector de la Construcción, por su novedad y tema.

EL CAOLIN EN ESPAÑA.—Autores: **E. GALAN y J. ESPINOSA DE LOS MONTEROS.**—Editado por la **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERAMICA Y VIDRIO, Arganda del Rey (Madrid); 1974.**—Un vol. de 230 págs., de 15 × 21 cm, 44 figuras y 98 referencias bibliográficas.

Esta publicación representa una importante contribución al desarrollo de la industria cerámica, puesto que en ella se trata con maestría y profundidad cuanto sobre el caolín puede interesar a los ceramistas.

Se dedica especial atención a la valoración de los yacimientos de caolín y a la exposición panorámica de su distribución en España. Investigaciones geológico-petrográficas llevadas a cabo por los autores han permitido, en ocasiones, pronosticar sobre la conveniencia de explotar un determinado yacimiento y sobre las reservas y cantidad de material extraíble.

Dada la importancia actual de la disponibilidad de materias primas en condiciones de calidad y precios convenientes para la industria, resulta innecesario insistir más sobre la utilidad de este libro.

PSICOLOGIA PARA DIRECTIVOS.—Autor: **S. ESCALA.**—Publicado por **EDICIONES DEUSTO, Barraincúa, 14, Bilbao-9; 1974.**—Un vol. de 471 páginas, de 15 × 21 cm.

En su elaboración, el autor se ha servido de su larga experiencia profesional como formador de directivos y como asesor de empresas en la selección de éstos, constituyendo esta experiencia un valioso y original material de investigación, ya que permite estudiar el liderazgo y el mando relativo a la empresa, a través de grupos experimentales de carácter laboral y no como tradicionalmente se ha venido haciendo, a base del estudio de grupos extraempresariales, tales como clínicas, hospitales, colegios, cuarteles, etc., los cuales aportan un conocimiento de carácter más psicológico y clínico, pero que no incide de un modo directo en la problemática que nos ocupa.

Este libro resulta de gran interés, no sólo para el hombre de empresa afrentado al cotidiano desafío del ejercicio del mando, sino también para el profesional de la psicología industrial por lo que tiene de aportación original.