

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.

DICCIONARIO MULTILINGÜE DEL HORMIGÓN. Recopilación de vocablos en alemán, castellano, francés, holandés, inglés y ruso. Editado bajo los auspicios de la Federación Internacional del Pretensado (F.I.P.). Publicado en septiembre de 1976 por: ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY.—P.O. Box, 211, Amsterdam, Holanda.

El imprescindible intercambio internacional de ideas y conocimientos, a menudo se ve entorpecido por las dificultades del idioma. Si esto es cierto en todos los ámbitos científicos, quizás lo sea aún más en el campo de la técnica de las construcciones en hormigón. Para ayudar a la resolución de este problema, un pequeño grupo de ingenieros holandeses preparó, por encargo de la F.I.P., un diccionario inglés-holandés en el que se recogía una relación de los términos de más frecuente utilización en la técnica del hormigón. Con la cooperación de otros grupos nacionales afiliados a la F.I.P., dicho diccionario se amplió posteriormente con las versiones en alemán, castellano, francés y ruso.

El léxico incluido en este texto se refiere tanto al hormigón armado como al hormigón pretensado, teniendo en cuenta la estrecha vinculación existente entre ambas técnicas. Comprende unas dos mil palabras, entre las que se ha intentado que figuren, dentro de lo posible, todos los últimos conceptos surgidos en el campo de las construcciones de hormigón.

Esta obra, de 180 páginas, habrá de servir de inapreciable fuente de referencia para todos cuantos desarrollan sus actividades en los campos de la ingeniería, arquitectura y de la construcción en general.

PRÉVENTION DU FEU DANS LE PROJET DE BATIMENT.— Autor: R. BAYON.—Publicado por: EYROLLES EDITEUR, 61 boulevard Saint-Germain, 75240, París Cedex 05; 1976.—Un vol. de 304 págs. de 24,5 × 15,5 centímetros, 67 figs.—Precio: 128 francos franceses.

El fuego es una plaga imprevisible, costosa en pérdidas materiales y también en vidas humanas.

Las estadísticas muestran que el número de incendios, sobre todo industriales, aumentan con el progreso técnico y que el 75 % de las empresas afectadas por un siniestro importante desaparecen en los cinco años siguientes.

El tomar precauciones para evitar que se produzca y se desarrolle el fuego es una obligación prescrita por la ley.

De ello resultan para los constructores unas obligaciones materiales que deben definirse tan pronto como se inicie el estudio de un proyecto de edificación.

Esto atañe a todos los participantes en el acto de construir, a saber: el promotor, el director de obra, el constructor y sus proveedores. El problema es tanto más complejo cuanto que la protección de incendios no constituye un capítulo aislado, sino repartido en los distintos trabajos. Un defecto en la protección compromete, en caso de siniestro, la responsabilidad civil, y a veces la penal, de los interesados.

El prever una construcción protegida contra el fuego constituye un trabajo importante. Existe una abundante reglamentación a este respecto que fija los objetivos mínimos que hay que alcanzar, pero que no precisa los medios para llegar a ello.

Esta obra tiene como objeto proporcionar un catálogo de las principales soluciones que hay que poner en práctica durante la fase del proyecto, con el fin de lograr la máxima seguridad en las condiciones usuales.

REGLAMENTO SOBRE UTILIZACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS PARA CALEFACCION Y OTROS USOS NO INDUSTRIALES.—Publicado por JOANNES-BREXSA, Villanueva, 29, Madrid-1; 1976.—Un volumen de 128 págs. de 14,5 × 21 cm.

Esta publicación pretende poner a disposición de los profesionales y técnicos relacionados con el tema de las instalaciones de calefacción, una recopilación de la legislación aparecida en los últimos años sobre la utilización de productos petrolíferos para calefacción y otros usos no industriales. Completa el contenido de la obra una colección de esquemas-tipo de diferentes instalaciones para combustibles líquidos.