

información bibliográfica

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

CALEFACCION Y VENTILACION POR RADIACION (Le chauffage et le rafraichissement par rayonnement).—
Autor: F. A. MISSEARD.—Publicado por Les Editions Eyrolles, 61, Boulevard Saint-Germain, París, V, 1959.—
Precio: 5.500 fr. fr., 360 págs. de 16 × 25 cm., 134 figs.

Este libro comprende una primera parte dedicada a los fundamentos y descripción de los diferentes sistemas de calefacción y refrigeración por radiación: tubos empotrados en el hormigón; cubiertas adaptadas; paneles colgantes; generadores por "infrarrojo"; etc. Esta parte trata, igualmente, de la "descongelación térmica" y la regulación automática. La segunda parte está dedicada a las consideraciones fisiológicas peculiares a estas instalaciones. La tercera trata de los fundamentos científicos y de las bases técnicas.

Las investigaciones experimentales y teóricas del autor han permitido expresar, por medio de una fórmula sencilla, la emisión de los diferentes paneles con tubos empotrados. Esta parte termina con la teoría y cálculo de la calefacción por paneles radiantes situados en elevación en fábricas que, hasta ahora, no figuraban en ninguna obra. La cuarta parte está constituida por ejemplos de cálculos de los diferentes sistemas. Y la quinta parte comprende anexos, un estudio crítico de la bibliografía, y cuadros y ábacos para facilitar los cálculos.

Este libro, donde el autor se ha esforzado en no utilizar más que teorías físicas sencillas y clásicas, se recomienda a los instaladores y a los ingenieros de calefacción deseosos de perfeccionarse en los métodos de calefacción por radiación, así como a los arquitectos e ingenieros civiles, puesto que, por estos procedimientos, la calefacción se incorpora a la estructura de la obra.

CONSERVACION DE MADERAS.— Autor: G. KRAEMER.
Publicado por Imp. Cervantina, Santa Lucía, 21, Santander, y Conquimasa, Apartado 393, Santander; 1958.—
Precio: 494 ptas., 526 págs. de 17 × 24 cm., 60 láminas, 92 tablas y 387 figuras.

Acogemos con satisfacción la publicación de esta obra, verdadero compendio sobre tema tan actual e interesante como el de la conservación de la madera.

Y si es notorio su interés técnico, no lo es menos el económico. El consumo de madera supera en España la cifra de 4 millones de metros cúbicos, mientras la producción es del orden de los 2.500.000 metros cúbicos anuales. Esta antieconómica diferencia puede y debe reducirse, entre otros medios, por el más sencillo y factible que es el de aumentar la duración de la madera en sus diversas aplicaciones. Y es posible que, como ya se hace en otros países, el Estado obligue en determinadas aplicaciones a emplear madera previamente tratada.

El autor no es un teorizante, sino una persona de realizaciones prácticas, aspecto que queda plenamente probado en su obra. Autor también de "El cálculo en la impregnación de madera" y "Conservantes para la madera", constituye con sus publicaciones, excelente colaborador para la Arquitectura, Edificación y Obras Públicas en este frecuente e importante problema de la conservación de la madera, material de tan amplio uso en todas las actividades constructivas.

A B C DEL HORMIGON (Das Beton - A B C).—Autor: A. HUMMEL.—Editado por W. Ernst und Sohn, Hohenzollerndamm, 169, Berlín; 1959. — Precio: 18,40 DM., 280 págs. de 15 × 21 cm., 142 figs. y 30 tablas.

El conocido libro del Profesor Hummel aparece ahora en su 12.^a edición. Se trata de un amplio nuevo estudio, aunque se hayan mantenido la composición y disposición de materias de ediciones anteriores.

El material gráfico anterior se ha mejorado en calidad por un gran número de gráficos nuevos. Por consiguiente, este libro de la especialidad presente en su nueva edición, que se basa en el núcleo anterior, los nuevos conocimientos y las novedades sobre la tecnología del hormigón presentando, tanto para los nuevos lectores como para los antiguos, por su amplitud en forma de las representaciones, la novedad de las conclusiones incluidas relacionadas con la técnica moderna de la construcción.

Aunque sin dejar de considerar los temas tradicionales, dedica gran parte de su estudio a los hormigones ligeros y a las novedades tecnológicas, presentando para sus lectores, tanto antiguos como modernos, una puesta a punto real de la técnica moderna de la construcción.

La reconocida calidad de las ediciones de esta prestigiosa editorial, queda una vez más rubricada por el interés de este libro.

A. C. A.