bibliografía

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.

CAHIERS DU CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT.—Publicación bimestral del C. S. T. B., 4 Av. du Recteur-Poincaré, XVème.—Precio de la suscripción: un número, 20 NF., y un año (seis números), 95 NF.

Consideramos de interés para nuestros lectores dar a conocer el contenido de estos importantes documentos que publica el Centro Científico y Técnico de la Edificación de París.
El número 50, junio 1961, incluye:

CUADERNO 396.—Estudio sobre el desarrollo y la propagación del fuego. Ensayos a escala reducida: alturas máximas alcanzadas por las llamas durante el transcurso de la combustión de hogueras de distintas dimensiones. J. P. Fackler.

CUADERNO 397.—Ensayos de resistencia al fuego de elementos de construcción (9.ª serie).—J. P. Fackler.

CUADERNO 398.—Eficacia acústica de los revestimientos del suelo.—R. Josse.

CUADERNO 399.—Calidad acústica de los revestimientos del suelo (fichas acústicas).

CUADERNO 400.—Documentos técnicos unificados (D. T. U.). Lista de los pliegos de condiciones y reglas de cálculo al 15 de mayo de 1961. Pliego de condiciones para revestimientos del suelo sellados aplicables a los locales de habitación, oficinas y establecimientos de enseñanza (D. T. U. núm. 52).

CUADERNO 401.—Certificado de idoneidad técnica: Procedimientos no tradicionales y nuevos materiales: Aparejos sanitarios. Conductos de humo. Pared. Pisos. Revestimientos de suelo.

CUADERNO 402.—Chimeneas y coronamientos.—M. T. Matheu.

CUADERNO 403.—Bibliografías: Fichas de análisis técnicos. Francia: núm. 61 al 90. Extranjero: núm. 17 al 24.

CUADERNO 404.—Revista: La vivienda en los países insuficientemente desarrollados.—G. Blachère.

Efectos fisiológicos del color. Aplicación especial en el caso de las escuelas.—Y. le Grand.

MANUAL DE ANTICORROSION (Manuel d'anticorrosion). Autor: A. J. MAURIN.—Editado por Les Editions Eyrolles, 61 Boulevard Saint Germain, París Vème; 1961.—Precio: 60 NF., 350 págs. de 16 × 25 cm, 106 figs.

Como dice el autor al presentar sus obras "se ha hecho para ayudar al que desea especializarse en el dominio de la anticorrosión, para aconsejar al que debe tomar una decisión sobre un proyecto que se le ha presentado..." Agreguemos que en el espíritu del autor está que los lectores aprovechen su propia experiencia, poniendo a su disposición una documentación avalada por más de veinte años de práctica. Este manual comprende dos tomos homogéneos; el primer tomo trata sucesivamente: 1.º De la teoría de la corrosión y sus generalidades; 2.º De la capa límite homogénea; y 3.º De algunos problemas industriales de anticorrosión y sus soluciones, con comentarios, problemas generales, agua industrial, etc. El segundo tomo, que saldrá próximamente, tratará de la tecnología propiamente dicha de la anticorrosión.

Existe una continuidad evidente en la exposición, que pasa así de la formal a los datos generales, y a continuación, a los datos particulares. Estos datos son utilizables inmediatamente por la forma en que se presentan. Se han escogido casos prácticos de tal forma que su solución está al alcance de todos y sirva de "trampolín" para la futura resolución de problemas menos corrientes.

Ilustran el texto numerosos cuadros, fórmulas empíricas y datos prácticos que hacen del libro un tratado pragmático de la corrosión, en sus aspectos múltiples, así como un formulario de utilización sencilla para cuantos tengan problemas de anticorrosión que resolver.

CALDERAS: Tipos. características y funciones (Boilers: Types, characteristics and Funtions). — Autor: C. D. SHIELDS. — Publicado por F. W. Dodge Corporation, 119 West 40th Street, New York 18; 1961.—Precio: 15 $, 559 págs. de 21 × 30 cm, 500 ilustraciones y numerosos cuadros y planos.

Cubre este libro, de forma amplia, todo cuanto afecta a la industria calderera, que tan falta de documentación básica se encontraba. El contenido se incluye en 32 capítulos, agrupados en seis partes principales: Clasificación de las calderas, proyectos, equipos para la generación del vapor, construcción de calderas, reglamentación y estatutos de la industria.

El autor define los conceptos básicos de la industria que frecuentemente se olvidan o equivocan. Explica seguidamente las clases generales de calderas. El proyecto y la construcción se consideran, tanto desde el punto de vista del fabricante como del usuario.

La sección de equipos para la producción de vapor es asimismo completa, considerando desde las calderas unitarias a los reactores nucleares. Las normas oficiales y oficiosas, códigos de ensayos y tarado, procedimientos de inspección, son seguidos de comentarios críticos del autor.

Con característica imparcialidad, el libro analiza las novedades de la industria y los nuevos hitos del futuro. La comparación, asimismo, imparcial de los diversos tipos de calderas, será de particular interés para los posibles usuarios.

A. C. A.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es