

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.

TABLAS AUXILIARES PARA EL CALCULO DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO DE GRAN CANTO (Hilfstafeln zur Berechnung Wandartiger Stahlbetonträger).—Autor: O. F. THEIMER.—Publicado por W. Ernest und Sohn, 169 Hohenzollerndamm, Berlín; 1961.—Precio: 8,60 DM., 50 págs. de 15 × 21 cm, 23 figs., 20 tablas.

En la práctica de la construcción con hormigón armado resultan muy útiles las tablas de valores y las gráficas como elementos auxiliares para la determinación rápida de las tensiones y armaduras. Mientras que ya se disponía anteriormente de estos elementos auxiliares para las vigas, placas, y placas armadas en dos direcciones, citadas en manuales y libros de enseñanza, faltaban hasta la fecha estas tablas auxiliares para las vigas de gran canto.

Las vigas de gran canto tienen una importancia considerable en la construcción de silos y depósitos; y la determinación de las tensiones es difícil con la ayuda del cálculo diferencial, aun cuando, para personas de menor preparación matemática, sea más fácil que la solución matemática exacta del problema de los anillos.

Se incluyen en este libro, además de dos tablas de valores, una serie de tablas gráficas auxiliares para mostrar también ópticamente la distribución de las tensiones en las vigas de gran canto.

Publicación, de indudable interés práctico, para el cálculo del hormigón armado.

LA COMISION NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL Y SUS ACTIVIDADES EN 1960. C. N. P. I., Alcalá, número 95, Madrid-9.

Consideramos de interés dar cuenta de la publicación de esta Memoria que, después de exponer el objeto y fines de la C. N. P. I., pasa revista a las actividades durante el año 1960, y termina enumerando las publicaciones que forman su fondo editorial y los servicios que presta a las personas interesadas.

El objetivo básico de la C. N. P. I. de "impulsar la elevación de la productividad en la Industria española", es argumento suficiente como para un amplio reconocimiento general.

LA ROUTE, 1961.—Número Especial de TRAVAUX; Editions Science et Industrie, 6 Avenue Pierre I de Serbie. París, julio 1961.—Precio: 23 NF., 155 págs., de 24 × 32 cm.

Consideramos de interés destacar la publicación de este importante compendio de realizaciones últimas en materia de carreteras, llevadas a cabo en Francia.

El contenido se agrupa en los siguientes trabajos: "Autopistas francesas"; "Las autopistas en los programas sucesivos de equipo"; "Algunos aspectos de los problemas presentados por el estudio de los trazados generales de las autopistas"; "Las obras de la autopista Esterel-Costa Azul"; "Las autopistas de Marsella"; "La autopista del Norte de Francia"; "La circulación por las autopistas"; "La evolución de los medios para el movimiento de tierras de gran potencia y sus consecuencias para la organización de las obras de autopistas"; "La construcción de obras de arte metálicas en las obras de autopistas"; "Los pavimentos de las autopistas", y "La escoria de horno alto en la construcción de autopistas".

El simple enunciado de los títulos nos exige de mayor comentario.

BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERAMICA. Publicación bimestral de la Sociedad Española de Cerámica. Serrano, 113, Madrid-6.- Suscripción anual: 100 ptas.

Reseñamos la aparición de esta nueva publicación técnica, que en su número 1, septiembre-octubre 1961, incluye los siguientes trabajos: "Masas, vidriados y procesos en la industria de los azulejos", por el doctor Aleixandre; "Las materias primas cerámicas españolas", por el doctor Alvarez-Estrada, y "Crónica de ayer y crónica de hoy", por el doctor García Verduch.

Las secciones Actividades cerámicas, Información bibliográfica y Miscelánea, complementan el contenido de este Boletín, que confiamos contribuirá al progreso de esta importante actividad técnica.

DIRECTORY OF BUILDING RESEARCH AND DEVELOPMENT ORGANISATIONS (Guía de Organizaciones sobre Investigación y Desarrollo en Edificación).—Publicación del C. I. B. (Consejo Internacional de Edificación), c/o Bouwcentrum, 700 Weena, P. O. B. 299, Rotterdam, Holanda.—Precio: 15 FS, 163 págs., de 15 × 23 cm.

La razón de ser de esta publicación reside en el servicio inicial que puede suministrar a cuantos estén relacionados con la Edificación.

Comprende organizaciones europeas, internacionales y otras organizaciones no europeas, que pertenecen al C. I. B. Agrupados alfabéticamente por naciones, incluye también índices de organizaciones, personas y países.

congreso sobre calefacción, ventilación y aire acondicionado

París, del 21 al 23 de mayo de 1962

Programa provisional

Lunes 21 de mayo de 1962

acondicionamiento en los grandes bloques de edificios

mañana

Programa francés sobre los grandes bloques de edificios, por J. DREYFUS.

La calefacción urbana combinada con la distribución de energía eléctrica utilizando una turbina de gas en circuito cerrado.

Centrales urbanas de calefacción, por P. MOLIN.

tarde

Los servicios de agua caliente central, por J. OLIVET.

La impurificación de la atmósfera y la calefacción de grandes bloques.

Medida de consumo de calefacción, por M. BERTRAND.

Discusión general sobre las instalaciones de calefacción de grandes bloques.

Martes 22 de mayo de 1962

visitas de obras en Lyon

Bloque de la Duchère.

Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Aplicadas.

Miércoles 23 de mayo de 1962

mañana

Nuevo método de cálculo de las calefacciones de agua caliente con un solo tubo en edificios de gran altura, por J. KOZIERSKI.

Informe de la Comisión Intersindical Francesa de Radiadores.

Nuevos estudios sobre la superficie de calefacción, por G. BURNAY y J. FAFCHAMPS.

tarde

Nuevos datos sobre paneles incorporados, por R. CADIERGUES y F. CLAIN.

Los paneles eléctricos: investigación efectuada por técnicos británicos, por N. S. BILLINGTON.

Resumen y consecuencias del Congreso.

Para cualquier información dirigirse al "Centro d'Etudes Supérieures et de Documentation". 9, rue La Pérouse. París, 16. FRANCIA.

KLE. 48-20 — PAS. 13-40.

**investigaciones y ensayos sobre
estructuras de tierra cocida**

coloquio

Milán, 25-28 junio de 1962

El RILEM ha encargado a la Asociación Nacional Italiana de los Industriales de la Tierra Cocida (ANDIL, Vía Cavour, 71, Roma) la organización de este Coloquio, que, en líneas generales, estará subdividido como sigue: 1) Investigaciones y ensayos relativos a las características mecánicas de la Tierra Cocida; 2) Investigaciones y ensayos referentes al uso de la Tierra Cocida en los muros y en entramados; 3) Investigaciones y ensayos sobre el uso de la Tierra Cocida en bóvedas y en las estructuras compresión-deflexión; y 4) Problemas especiales.

El Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, ha recibido de los organizadores cierto número de programas que ofrece gustosamente a los posibles interesados, y que podrán ser solicitados al Departamento de Información, Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, Costillas-Chamartín, Madrid-16.