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.

REVIEW OF THE 16TH GENERAL MEETING OF THE JAPAN CEMENT ENGINEERING ASSOCIATION (Informe sobre la 16 reunión de la Asociación Japonesa de Ingenieros del Cemento).—Publicado por J. C. E. A., n.º 1 Akasaka-Daimachi, Minato-ku, TOKIO; 1964.—18 × 26 cm, 192 págs.

En el transcurso de la reunión anual se presentaron 74 trabajos de los que se ofrece en este volumen un amplio resumen, con inclusión de numerosos cuadros y fotografías.

Los temas que fueron objeto de consideración testimonian el alto nivel alcanzado por la industria japonesa, junto a la importancia que la investigación tiene en el desarrollo económico e industrial del país.

MODES OPERATOIRES DU LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES: ESSAI DEVAL ET ESSAI LOS ANGELES (Métodos operatorios del Laboratorio Central de Puentes y Caminos: Ensayo Deval y Ensayo Los Angeles).—Editados por DUNOD, 92 rue Bonaparte, París III; 1964.—Precio: 6 F. cada folleto de 16 págs. de 21 × 27 cm.

Se inicia con estas dos publicaciones una puesta a punto de métodos operatorios bien definidos, para los diversos ensayos relativos a la identificación y las propiedades mecánicas y físicas de los suelos y las piedras, de los diversos revestimientos y de los hormigones.

El ensayo Deval tiene por objeto medir la resistencia al desgaste por choque de un material, y el ensayo Los Angeles permite medir las resistencias combinadas a la fragmentación por choques y al desgaste por frotamientos recíprocos de un árido.

En cada uno de los folletos se encuentra una definición del ensayo y una exposición general del método, junto a una descripción del utillaje empleado, las especificaciones para la toma de muestras, preparación y ejecución del ensayo; por último, se incluyen indicaciones sobre los cálculos y la presentación de resultados, así como diversos comentarios y referencias complementarias.

DICCIONARIO ILUSTRADO DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORANEA.—Dirigido por G. HATJE.—Publicado por EDITORIAL GUSTAVO GILI, S. A., Rosellón, 87, Barcelona-15; 1964.—308 págs. de 15,5 × 21,5 cm, 450 ilustraciones fotográficas.

En esta obra puede acusarse un agudo criterio pedagógico, y con esta directriz los textos se deben a un valioso grupo de colaboradores especialmente preparados para este fin. Además de artículos biográficos sobre los grandes arquitectos e ingenieros de nuestro tiempo, como Gaudí, Perret, Wright, Saarinen, Le Corbusier, Aalto, Torroja, Nervi, etc., contiene también otros sobre países, escuelas, tendencias, grupos y temas técnicos; todo ello en orden alfabético y debidos a plumas insignes, que como tales tienen sus interpretaciones particulares de los hechos, las cuales no coinciden imparcialmente con la realidad.

Uno de los atractivos de la obra, aparte de su puesta al día, son las ricas ilustraciones, de modo que el lector puede hacerse cargo rápidamente de la materia que le interesa y, con ayuda de la gran cantidad de datos que contiene y en un estilo sencillo y narrativo, el libro no sólo interesará al estudiante, Arquitecto, Ingeniero y Aparejador, sino también a numerosas personas que se quieran informar sobre el conjunto de hechos y movimientos que han llevado desde la Ciudad y el Edificio tradicional de la primera mitad del siglo XIX a las más audaces construcciones actuales, determinadas por los nuevos materiales e ideas técnicas y también por un espíritu distinto que coincide con los avances de la plástica contemporánea.

PREFABRICADOS DE HORMIGON.—Publicado por la Asociación Nacional de Ingenieros Industriales, Agrupación de Barcelona, Berlín 46-50, Barcelona-15; 1964.—208 págs. de 23 × 31 cm.

Este interesante tema se publica como número especial 23 de la revista «Acero y Energía». El desarrollo del tema se encierra en los siguientes capítulos: 1) Hormigón; 2) Moldes; 3) Compactación; 4) Curado del hormigón; 5) Tipos principales de prefabricados de hormigón; 6) Recepción de prefabricados; y 7) Prefabricación pesada. Una lista de referencias bibliográficas complementa la exposición, junto con los numerosos grabados y anuncios que incluye la publicación.