

bibliografía

En esta Sección se insertan las reseñas bibliográficas de las publicaciones más recientes, nacionales y extranjeras, relacionadas con la construcción, que sus autores o editores nos envían, siempre y cuando se consideren de interés técnico destacado.

HUMEDADES EN LA CONSTRUCCION.—Publicado por el MINISTERIO DE LA VIVIENDA, Plaza San Juan de la Cruz, Madrid-3; 1967.—Un vol. de 159 págs. de 16 × 23 cm; precio: 50 pesetas.

Es el problema de las humedades en las edificaciones uno de los que más han preocupado, no sólo a los técnicos de la construcción, sino incluso a sociólogos y estudiosos de los problemas que plantea el hogar humano.

Son, en efecto, las humedades, debidas a los más diversos motivos, uno de los factores que más contribuyen a hacer incómodos, no confortables e insanos los hogares donde este problema se presenta, además de ser causa directa del prematuro deterioro y envejecimiento de las edificaciones.

Para intercambiar información sobre tan importante cuestión técnica y estudiar en equipo y de forma exhaustiva las posibles soluciones a los distintos tipos de humedades que se presentan en toda clase de edificios, analizar sus causas y ofrecer los remedios, se dio acogida, dentro del ciclo de «Seminarios» convocado por el Instituto Nacional de la Vivienda, a un escogido grupo de técnicos de distintas procedencias, que, reunidos durante varios días, estudiaron a fondo tan importante tema.

Resultado de todo ello es el tomo que hoy se ofrece a la curiosidad de los estudiosos, y que, junto a los ya publicados sobre distintos aspectos de la vivienda y su «circunstancia», esperamos sea de utilidad para el fin último que todos ellos se proponen: conseguir hogares agradables, acogedores y alegres para todos los españoles.

COMPACTACION DE TERRENOS: TERRAPLENES Y PEDRAPLENES.—Publicación de EDITORES TECNICOS ASOCIADOS, S. A., Maignón, 26, Barcelona-12; 1967.—Un vol. de 262 págs., 92 figs. y numerosas tablas; precio: 300 pesetas.

En esta obra se recogen una serie de trabajos relacionados con las técnicas de la compactación de terrenos y la formación de terraplenes y pedraplenes, técnicas de muy reciente aparición y, por tanto, en pleno desarrollo.

Los más interesantes problemas planteados en la práctica de la construcción se analizan en los seis capítulos de que se compone el libro, y a las teorías expuestas siguen las propuestas de soluciones y los medios que cabe emplear en el desarrollo de los distintos trabajos relacionados con la preparación de terrenos en los más variados campos de la práctica constructiva.

El índice de las materias que se desarrollan en este libro, que es más elocuente que cualquier otro comentario, es el siguiente: «Tierras y rocas compactadas como materiales de construcción»; «Maquinaria de compactación»; «Compactación por vibración»; «Formación de terraplenes y pedraplenes en vías de comunicación»; «Construcción de presas de tierra y escollera»; y «Estabilización de suelos mediante suelo-cemento».

otros libros de interés

- **STATICS OF DEFORMABLE BODIES**, por MYKLESTAD, N. O. Editado por MACMILLAN COMPANY, New York, 1966, 335 págs., 950 pesetas.
- **SANDWICH CONSTRUCTION**, por PLANTEMA, F. J. Editado por J. WILEY & SONS, INC., New York, 1966, 246 págs., 1.150 pesetas.
- **¿DÓNDE VIVIREMOS MAÑANA?**, por RAGON, M. Editado por L. DE CARALT, Barcelona, 1966, 224 págs., 200 pesetas.
- **LA ROUTE 1966**. Editado por EDITIONS SCIENCE ET INDUSTRIE, París, 1966, 187 págs., 450 pesetas.
- **FORMAS ESTRUCTURALES EN LA ARQUITECTURA MODERNA**, por SIEGEL, C. Editado por la COMPANIA EDITORIAL CONTINENTAL, S. A., México, 1966, 310 págs., 1.300 pesetas.
- **PLASTICS IN BUILDING**, por SKEIST, I. Editado por REINHOLD PUBLISHING CORPORATION, New York, 1966, 459 págs., 1.440 pesetas.
- **TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA**. Vols. I, II, por TAVASCI, B. Editado por TAMBURINI EDITORE, Milán, 1965, vol. I: 188 págs., vol. II: 178 págs., 780 pesetas.
- **INTRODUCTION TO SOIL BEHAVIOUR**, por YONG, R. N., y WARRENTIN, B. P. Editado por MACMILLAN COMPANY, New York, 1966, 451 págs., 1.050 pesetas.

NOTA.—De todos los libros citados en esta sección, hay un ejemplar en la Biblioteca del I.E.T.