

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

LA MECANIZACION EN CANTERAS Y MINAS (La mécanisation dans les carrières et les minières).—Autor: E. C. BLANC.—Editado por SODETEC, París, 1957.—1.000 francos fr.

Agotada rápidamente la primera edición aparece esta nueva, completamente revisada y puesta al día y con la inclusión de dos nuevos capítulos: Valores actuales en los cálculos de rentabilidad y precios de coste, y Posibilidades actuales de la semi-mecanización.

Es digno de señalar la clara y documentada exposición que el autor hace de este interesante tema.

INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS.—Autores: C. M. GAY y C. V. FAWCETT.—Publicado por Editorial Gustavo Gili, S. A., Barcelona.—480 págs. de 17×23,5 cm, 227 figs., 93 tablas y 49 ejemplos resueltos.

Las instalaciones representan, hoy en las viviendas, una partida tan importante que es necesario tomarlas en consideración desde el primer momento. Ya no es posible hacer una casa y, cuando está a punto de acabarse, encargarle a una empresa que monte la calefacción o el alumbrado. En cuanto se inicia el proyecto de un edificio hay que pensar en las instalaciones, previendo los alojamientos y pasos para las canalizaciones de agua, gas, electricidad y aire y los locales para las calderas, bombas, motores y contadores.

La presente obra trata con amplitud este problema de las instalaciones en los edificios, exponiéndolo para que, los arquitectos, ingenieros, aparejadores, constructores y estudiantes, adquieran los conocimientos fundamentales para proyectar y construir edificios con instalaciones que procuren a los mismos la higiene y el confort que a la civilización actual corresponde.

CIEN AÑOS DEL MANUAL DEL INGENIERO HÜTTE.—Publicación de W. Ernst und Sohn, Berlín, 1957.

Aunque no se trata de una verdadera reseña bibliográfica, queremos con estas líneas rendir homenaje al centenario HÜTTE.

Hace 111 años, exactamente el 16 de mayo de 1846, se fundó en el Instituto Real de Berlín (actualmente conocido por la Universidad Técnica) la Asociación Académica Hütte e. V. Diez años más tarde, el 16 de julio de 1856, después de largas conversaciones, se publicó un Vademécum como base para los estudios. En julio de 1857, solamente un año más tarde, se publicó la primera edición de "HÜTTE, Manual del Ingeniero" en la editorial Ernst und Korn, de Berlín, actualmente Wilhelm Ernts und Sohn, Berlín-Wilmersdorf.

La importancia y el valor que adquirió este libro motivó una creciente y seguida propagación. El HÜTTE apareció en 1890 como edición núm. 14, con dos tomos; en 1908 como edición núm. 20, con tres tomos, y en 1925 como edición núm. 25, con cuatro tomos. Para la nueva edición núm. 28 se han previsto nueve tomos.

En Francia, España y la Argentina se dispone de la traducción de esta obra.

Deseamos que "HÜTTE, Manual del Ingeniero" siga siendo la obra de importancia que proporciona al Ingeniero un resumen de los datos técnicos más importantes, tanto en el aspecto práctico como para su trabajo científico.

EL ACONDICIONAMIENTO DE AIRE EN LOS LOCALES SUBTERRANEOS (Le conditionnement de l'air des locaux souterrains).—Autor: M. ROUBINET.—Publicado por Les Editions Eyrolles, París, 1957.—Precio: 3.300 fr. fr., 304 páginas de 16×25 cm, 58 figs.

La presente obra trata, por vez primera de una manera completa, del problema del acondicionamiento de aire en los locales subterráneos, ya sea en las minas o locales industriales. El autor no se limita sólo al estudio de instalaciones de clima artificial propiamente dichos, sino que, por el contrario, tiene en cuenta su campo de utilización—la obra subterránea en su conjunto—y analiza las incidencias de estas instalaciones, en los trabajos de ingeniería civil y otras instalaciones.

En la primera parte, el señor Roubinet examina las características de los locales subterráneos desde el punto de vista del comportamiento térmico y de los daños causados por la humedad. Estudia, a continuación, los principales problemas del acondicionamiento: calefacción, eliminación del calor, deshumedecimiento. La segunda parte está dedicada al estudio práctico de las instalaciones.

El trabajo del señor Roubinet está orientado hacia el estudio de las obras subterráneas destinadas a la protección contra bombardeos: Obras cuyas condiciones específicas son poco conocidas. Se dirige, pues, en primer lugar, a los organismos encargados de realizar estas obras: organismos militares, administraciones y organismos de defensa pasiva. Las oficinas a las que se confían estos proyectos de instalación, encontrarán documentación completa sobre este tema.