

BIBLIOGRAFIA

Productos hidráulicos, cerámica, vidriería.—Por H. Salvetat, Ingeniero Civil de Minas, acompañado de un prefacio de Mr. H. Le Chatelier, Miembro de el Instituto

Un volumen encuadernado en 8º, papel marquilla de 535 páginas con 110 figuras en el texto.

Precio 52 francos 50, Ch. Beranger, éditeur, 15 rue des Saints Péres, París.—2 rue de la Régence, Lieje.

Este volumen forma parte de la Enciclopedia de Ciencias químicas aplicada a las artes industriales, publicada bajo la dirección de Mr. C. Charolié, profesor de a Sorbona, director de l'Enseignement de la Chimie appliquées, profesor de la Escuela de Nantes Etudes comerciales.

El señor Salvetat, en la primera parte de su obra, habla de los morteros y de mecanismo de su endurecimiento, aplica los ensayos de fabricación, de recepción y de identificación de los cementos, como también de la composición química de estos últimos y del análisis elemental de las primeras materias y de los productos fabricados.

Enseguida él hace una revista del yeso, la cal grasa y la hidráulica, los cementos naturales de presa rápida y lenta, el cemento Portland, las fusolanes y cierra este capítulo por una vista sobre la trituración de los morteros.

La segunda parte de su libro lo ha dedicado al estudio de la cerámica: describe la elasticidad de la greda, el endurecimiento, la porosidad y la dilatación estendiéndose aún sobre los procedimientos generales y especiales de fabricación.

En fin, su tercera parte se ha consagrado a los vidrios; comprende el estudio del estado vítreo, la resistencia de los vidrios a los agentes químicos y físicos, su dilatación, sus composiciones químicas, etc.

A continuación el autor da una descripción de la fabricación general y especial de los vidrios, vidrios coloreados, y termina su obra por algunos ejemplos de procedimientos de sus fabricaciones.

Como lo dice el señor Le Chatelier en su prefacio, el libro del señor Salvetat prestará verdaderamente un gran servicio a la industria francesa.

Cómo he puesto en práctica el sistema Taylor.— Por Serge Beranger, Ingeniero

ro de Artes y manufacturas. «Ingenieros— Conseil» en materia de organización del trabajo.

Un volumen encuadernado en 8 coronas de 100 páginas con 9 figuras y tres planos.

Precio, 9 francos.

Ch. Beranger, Editeur, 15 rue des Saints Péres, París.—21 rue de la Régence, Lieje.

Es la primera vez que vemos aparecer en francés una obra en que el autor nos da a conocer generalidades y consideraciones teóricas publicadas sobre el sistema Taylor, nos da indicaciones precisas, claras y esencialmente prácticas sobre la materia que debe ser aplicada en tal o cual sistema.

Con un fin altamente útil bajo el punto de vista del interés general, no titubea en indicar en detalle y sin ninguna restricción, cómo ha llegado a aplicar los principios modernos de organizaciones científicas del trabajo en los Steliers, del cual ha sido su director, no sólo en cuestión de trabajos mecánicos sino también para muchos otros trabajos mostrando los resultados visibles que ha obtenido.

Nuestros industriales encontrarán ahí un guía precioso del cual pueden obtener el más gran provecho.

El interés de la obra se encuentra aún aumentada por el hecho que las aplicaciones se han realizado en una usina francesa y con obreros franceses.

Este trabajo ha sido motivo de una conferencia muy interesante en la Société des Ingenieurs de France. Ha sido retocada enseguida y aumentada de noticias complementarias del más alto interés desde el punto de vista práctico.
