

SECCION DE ESTADISTICA

NUEVA INDUSTRIA EN MÉXICO

“La Consolidada, S. A.,” ha adquirido la exclusiva para los procedimientos de Udylite y Chromium Plating. El primero consiste en cubrir metales ferrosos con una capa de Cadmio, que resiste la acción de los agentes atmosféricos mejor que cualquiera otra, siendo, pues, especialmente útil para objetos que se usen en las costas. Sólo se emplea una capa muy delgada, de manera que no se altera la medida de materiales que lleven cuerda, como entubaciones, tornillos, etc. El “chromium plating” ha reemplazado casi por completo en Estados Unidos al niquelado. Se obtiene un acabado blanco azulado, no corrosivo, y que es más duro que cualquier metal conocido, aumentando la duración de herramientas 25 o más veces, pudiendo aplicarse tan frecuentemente como sea necesario.

Tenemos entendido que el equipo para estas plantas está por llegar, y que entrarán en operación antes de un mes, dando trabajo a mayor número de obreros y abriendo nuevos campos a la industria mexicana.

Boletín Financiero y Minero de México, 1929.

LA ESCORIA DE PLOMO Y LA LANA MINERAL

La Therm-O-Proof Insulation Co. de Chicago, ha descubierto un procedimiento para utilizar la escoria de plomo en la manufactura de lana mineral, y la cual ha lanzado al mercado bajo el nombre de “Threm-O-Proof.” Esta substancia es liviana

y esponjosa, y no se funde a temperaturas menores de 2,500° grados Farenheit, por lo cual se está usando como material aislante.

La única fábrica que hasta ahora se dedica a la manufactura de este nuevo producto está situada en Alton, Ill., donde recibe las escorias de refinería de plomo que allí tiene la American Smelting and Refining Co. La producción aproximada es de unas cincuenta toneladas diarias, pero se dice que muy pronto se aumentará ese volumen, para colocarla en el mercado en cuatro formas: como lana mineral suelta, en hojas, comprimida en tablones y en forma de ladrillos.

Sus usos principales son en la construcción de edificios aislados, para insulación de alta y baja temperatura, amortiguación de sonidos como ayuda o acústicas, y como protección contra incendio.

Por lo pronto, la compañía ha dedicado especial atención a aislar o proteger contra cortos circuitos, etc., a casas ya construídas, las cuales, por regla general, están mal protegidas.

El método curioso que se emplea es de usar un gran soplete que introduce el algodón en los intersticios de las paredes, techos, etc., llegando a colocar capas hasta de cuatro pulgadas de grueso.

Boletín Financiero y Minero de México, Septiembre de 1929.



LA ESCORIA DE PLOMO Y LA LANA MINERAL

La Thermo-O-Proof Insulation Co. de Chicago, ha descubierto un procedimiento para utilizar la escoria de plomo en la manufactura de lana mineral, y la cual ha lanzado al mercado bajo el nombre de "Thermo-O-Proof". Esta sustancia es liviana