



Maquinaria de tipo especial para la aplicación del "Pyrok".

NUEVO MATERIAL INGLES PARA LA CONSTRUCCION

Como resultado de los experimentos realizados durante varios años por Samuel Clipson, se ha obtenido en la Gran Bretaña un nuevo material de construcción, que traerá consigo adelantos y cambios importantísimos en el campo de los revestimientos. El material en cuestión, conocido con el nombre de *Pyrok*, es impermeable e incombustible en alto grado y se adhiere fuertemente a cualquier superficie, incluyendo madera, acero y cemento de amianto. Resiste las heladas, por lo que puede aplicarse exteriormente en tiempo frío, asegurándose que no se agrieta en absoluto, contrariamente a lo que sucede con los yesos de tipo normal. Tiene consistencia suficiente para la retención de tornillos y clavos sin necesidad de introducir rellenos, no corroe los metales en contacto con él y se puede aserrar y cincelar sin que se desconche.

No obstante sus propiedades importantes,

no contiene materia alguna que no haya sido utilizada en la edificación o industrias semejantes. Los ingredientes de que está compuesto son: Vermiculita, cemento Portland, agua y un plastificante a base de cal. A la primera de estas materias se deben, fundamentalmente, las características esenciales del producto.

La vermiculita procede del Sur de Africa, Kenya, América, Rusia y otras partes del mundo, conociéndose desde hace algunos años sus propiedades de inconductibilidad térmica y resistencia al moho y a los insectos. La utilización de la vermiculita como materia aislante en la industria de la edificación no es nueva, aunque hasta ahora la dificultad principal experimentada ha sido la preparación de un compuesto o mezcla con un contenido de vermiculita en forma suficientemente concentrada. Con el *Pyrok* se ha logrado el máximo grado de concentración conseguido has-