

"EXPOFUEGO 74"

COINCIDIENDO CON LA FESTIVIDAD DE SAN JUAN DE DIOS, EL CUERPO DE BOMBEROS DE BARCELONA HA ORGANIZADO UNA EXPOSICION DE MATERIAL DE PREVENCION Y EXTINCION DE INCENDIOS EN EL PARQUE CENTRAL DE BOMBEROS DE BARCELONA.

La creciente preocupación por los daños producidos por el fuego se ha visto reflejada en la presencia de numerosas firmas que exponían materiales ignífugos o ignifugadores. Por su interés para las industrias de la madera y del mueble, reseñamos los siguientes:

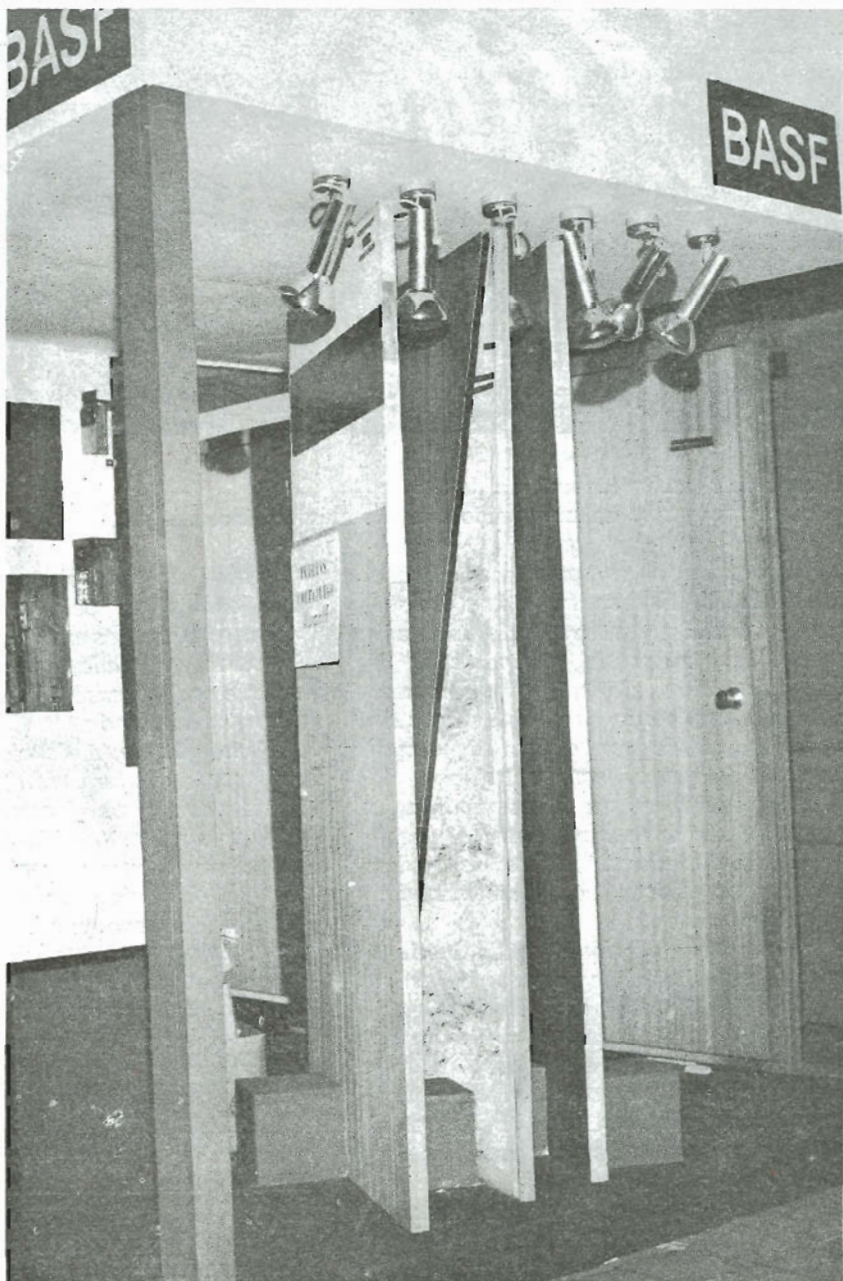
BASF Española, S. A., mostraba las aplicaciones de su producto Palusol a la construcción de puertas planas ignífugas. Había muestras de los prototipos contruidos por I. M. S. S. A., Marga, S. A., y Vilarasa Sicra, S. A. También se exhibía un reportaje gráfico de los ensayos realizados sobre puertas de IMSSA, que resistieron al fuego media hora.

Los productos que actúan alterando la madera son impregnantes o cubrientes. Ignitorr, Sociedad Anónima, presentaba un producto para tratamiento por impregnación de madera y productos textiles. Su efecto consiste en reducir la emisión de gases combustibles al aplicarse el calor, por lo que apenas hay producción de llama, disminuyendo por tanto el peligro de propagación del fuego. Se ha realizado un ensayo con una butaca de cine, fabricada con madera y tapicería tratadas, obteniéndose resultados muy interesantes. Parece ser que el tratamiento de la madera no perturba para su acabado posterior.

La firma CROMO, S. A., presentaba pinturas intumescen-

tes, aplicables a pistola o a brocha. Existen varios tipos, según se haya de conservar el aspecto natural de la madera o no.

Zeltia Agraria, S. A., presentaba pinturas y barnices intumescen-tes, a base de resinas sintéticas, transparentes o pig-



mentados para tratamiento de superficies en carpintería y ebanistería. También ofrecía productos para impregnación de madera y textiles. El producto para madera, Basilit, es además antiséptico contra hongos e insectos. Se puede aplicar mediante impregnación en autoclave o bien como pintura. La madera tratada ha de destinarse a interiores.

Brugarolas, S. A., presentaba pinturas intumescentes, así como productos impregnantes para la fabricación de paneles de aislamiento acústico y térmico. Estos paneles en caso de incendio se expansionarían, formando una barrera al calor. Las muestras presentadas eran de tablero de partículas y de aglomerado negro de corcho.

Bufí y Planas, S. A., presentaba una pintura intumescente para superficies metálicas o no metálicas. Sobre madera se puede aplicar directamente, tal como viene preparada.

Muestras de madera; una de ellas tratada y otra natural. La primera se ha carbonizado, pero no se ha consumido. (Foto Maditec.)

Maditec, S. A., presentaba pinturas y barnices intumescentes aplicables a madera maciza y a tableros de partículas. Existen tres tipos: para interior, para exterior protegido y para exterior descubierto. Los dos primeros son solubles en agua. Proporcionan además protección antiséptica.

La S. A. Cros presentaba sus productos ignífugos para protección de maderas, así como retardantes de incendios forestales. Las pinturas son del tipo intumescente. Según una experiencia realizada con tablillas de 3 mm. de grosor calentadas con soplete, no se produjo perforación de la madera pintada a los 75 minutos de iniciarse la prueba, mientras que la madera natural se perforó a los 9 minutos. La temperatura en la cara opuesta al fuego no rebasó los 155° C.

J. Carreras Lladó presentaba tejidos para tapicería y alfombrado no inflamables, que se carbonizan a los 700° C, desprendiendo gases no tóxicos.

Por su interés general citamos el revestimiento presentado por L. Zichy, a base de vermiculita, empleado para la protección de estructuras metáli-

Necrológica

Fallecimiento de
D. CESAREO ALIERTA PERELA

El 17 de abril falleció repentinamente, en Zaragoza, D. Cesáreo Alierta Perela, Consejero de A.I.T.I.M. en representación del Grupo Nacional de Rematantes y Aserradores de Maderas Españolas, del que fue Fundador y Presidente.

Era un hombre de extraordinaria inteligencia y empuje, que puso marcas imborrables en todas las actividades públicas y privadas en que participó.

Supo aunar la gallardía, con que defendió sus opiniones, con una simpatía natural que le hizo amigo de cuantos le conocieron.

Descanse en paz, y reciban su viuda e hijos nuestro más sentido pésame.

cas. Su efecto aislante es similar al que se produce en la madera maciza, cuyo coeficiente de conductibilidad térmica es muy bajo.

