

Banco de ensayos de muro-cortina

El 24 de mayo pasado se inauguró el banco de ensayos de CIDEMCO en una jornada dedicada a los muros cortina a la que asistieron 60 arquitectos. La jornada estuvo dividida en dos partes, en la primera los arquitectos Agustín Bulbena y Xavier Ferrés impartieron conferencias en torno a la historia del muro cortina y a proyectos singulares en nuestro país y en la segunda se realizó una demostración práctica de un ensayo con una fachada proporcionada por la empresa Umaran.

En CIDEMCO ya tenía una presencia destacada en los ensayos de ventanas (ensayos AEV, acústicos, térmicos, mecánicos, envejecimiento acelerado, etc) y ha sido importante la experiencia de que se dispone en el centro en ensayos a ventanas, por la similitud de la metodología. También se ha tenido muy en cuenta que las fachadas ligeras van a tener dentro de poco tiempo un marco regulatorio mucho más exigente que el actual. La necesidad de contar con un banco de ensayos de este tipo se puede resumir en los siguientes puntos:

a) Basado en el nivel de exigencia que marca la Directiva Europea de Productos de la Construcción y la obligatoriedad del Marcado CE para fachadas ligeras en un futuro próximo.
b) Basado en la existencia de una Decisión de la Comisión (96/580CE) sobre certificación de conformidad de fachadas ligeras-muros cortina en la que los sistemas de certificación de conformidad aplicables a estos productos son del tipo 1 ó 3, lo que implica



la exigencia de al menos un ensayo inicial de tipo en un laboratorio externo.
c) La necesidad de los fabricantes de disponer de un laboratorio de ensayos externo, que certifique el comportamiento y rendimiento de sus fachadas, para su seguridad y la de los usuarios tanto en España como en el resto del mundo.

e) La necesidad de contar con un instrumento de experimentación para el desarrollo de productos.

El nuevo banco de ensayos permite realizar ensayos a todo tipo de fachadas ligeras respecto a la prEn 13830 y complementar los servicios que ya ofrecía CIDEMCO en la actualidad, sobre todo en lo relacionado a temas acústicos y de transmisión térmica.

No sólo se pueden ensayar fachadas planas (como está contemplado en la normativa) sino también los ángulos o diseños especiales.

La capacidad máxima que ofrece el banco es de 875 cm de ancho por 860 cm de alto, tamaño que permite poder evaluar muestras lo suficientemente representativas ■

Erratas sobre maquinaria

En el pasado Boletín nº 217 se pusieron erróneamente los pies de las ilustraciones en el artículo 'Cuatro ferias italianas para la segunda transformación'. Concretamente son las siguientes:

- pág. 85, en vez de Rover, es Techno,

- pág. 86 (arriba), en vez de seccionadora es Comil Insider KT2; (abajo) en vez de de Biesse, la Insider FT2 es de COMIL.

También en el nº 218 se colocó mal el pie de foto de la página 68. La máquina inferior no es la Comil Insider HK sino la Comil Cosmo NK ■

Falleció Santiago G^a Alba

El pasado día 19 de agosto falleció nuestro amigo y colaborador Santiago García Alba, gran experto en Seguridad contra incendios y sin duda el mejor conocedor de la problemática de ensayos de materiales ante el fuego en nuestro país. Estaba incorporado al grupo de reguladores de fuego de la Comisión Europea como experto de Apoyo a la representación española y estaba participando activamente en la redacción del Código Técnico.

Desde aquí queremos expresar nuestra condolencia por tan lamentable pérdida ■