

REUNIONES

de la Confederación Europea de Industrias de la Madera

Se han celebrado en París, del 10 al 13 de junio, las reuniones de primavera de la Confederación Europea de Industrias de la Madera (C. E. I. Bois).

Comisión Puertas

El día 10 ha tenido lugar la reunión de la Comisión «Puertas y Cercos» de la Federación Europea de Carpintería (F.E.M. I.B.). Se han examinado inicialmente las respuestas al cuestionario de producción, encontrándose que durante 1974 esta se ha reducido de un 15 a un veinte por ciento en todos los países, salvo en Noruega, donde ha habido un ligero aumento. Se comprueba la difícil situación por la que atraviesa la industria

Seguidamente se comenta el proyecto de norma alemana sobre puertas y cercos, que pretende adecuar la fabricación de este país a la del resto de Europa.

La Comisión Europea de Normalización (C.E.N.), dependiente del Mercado Común ha aprobado las siguientes normas de ensayo:

- Medida de las dimensiones de las puertas y de los defectos de escuadrado.
- Medida de la planeidad general.
- Comportamiento de la Puerta en atmósferas de humedad diferente..
- Exposición de la puerta a at-

nómico que el mismo tabique construido con madera o productos de ésta.

Para España, entendemos que el mayor interés está en obtener lo más ampliamente posible, datos técnicos sobre los componentes de madera, por ejemplo ventanas, puertas, vigas laminadas, parquet, etc. En este sentido la visita al INSTITUTO NORUEGO DE LA ELABORACION DE LA MADERA Y TECNOLOGIA DE LA MADERA en Oslo, ha sido del máximo interés.

La información conseguida en este sentido ha sido amplia.

Como resumen de las recomendaciones del Seminario: puede decirse que al poder comprobar los participantes el gran valor de la acción conjunta del Comité del E.C.E. para la

Vivienda, Construcción y Planeamiento, es muy recomendable que la cooperación que existe actualmente sea todavía más amplia e intensificada. en aquellos programas relativos a los temas de interés común. Como recomendación específica, de proposiciones de acción combinada, pueden de una forma muy general anotarse las siguientes:

- 1.º—Amortización de los contenidos técnicos de las Normas de la Construcción.
- 2.º—Standarización.
- 3.º—Normas de Calidad, Control y pruebas de laboratorio.
- 4.º—Investigación.
- 5.º—Información.
- 6.º—Educación y entrenamientos.

mósferas de humedad diferente por cada una de sus caras.

Estas normas se convertirán en obligatorias para todos los países de la C.E.E. y los adheridos al CEN, como España.

También se está estudiando la norma de choque y se van a iniciar los trabajos sobre el comportamiento general de las puertas.

Estatutariamente corresponde renovar la presidencia de la Comisión. La Federación italiana estaba dispuesta a hacerse cargo, pero por razones de orden interno no ha sido asistido. Por tanto se acuerda que el señor David, de Francia, continúe ocupando la presidencia durante un año más.

Se habla a continuación del programa de actividades futuras. Se citan los viajes de estudio, que han tenido gran éxito y que han logrado la participación de nuevos industriales en las tareas de la FEMIB. En el viaje realizado durante el mes de abril por Francia han participado cinco españoles.

Se estima que deben seguirse realizando, haciendo coincidir con el final de cada uno de ellos una reunión de la Comisión. Cuando no sea posible organizar un viaje, se tratará de preparar otra actividad técnica, como conferencias, películas, demostraciones de material, etc.

Se solicita seguidamente que España o Italia organicen el próximo viaje para 1976.

El señor Levin informa sobre el ensayo de una puerta, fabricada en Inglaterra, del tipo corta-fuegos, pero vidriera. El sistema consiste en una puerta de madera ignifugada, con cristal resistente al calor, fijado mediante una masilla intumesciente. Esta, con el calor del fuego, produce espuma y se hincha, haciendo a la puerta totalmente estanca a los gases. En los ensayos, la puerta resistió una hora. Se trata de un bloque-

puerta, es decir, la puerta junto con su marco.

Comisión Ventanas

Se reúne el día 11, examinando inicialmente la situación coyuntural de la industria en los diversos países europeos. Se comprueba que durante 1974 la actividad se ha basado en los pedidos procedentes de 1973. Sin embargo, al final del año ha caído verticalmente, reduciéndose la producción del 30 al 30 por ciento en todos los países, excepto Noruega, que da un ligero aumento.

Las perspectivas para este año son realmente malas. Aunque los Gobiernos están tomando medidas, hay gran desconfianza por parte de los empresarios. En Holanda el paro alcanza al 50% de las plantillas y se están produciendo numerosas quiebras. Las empresas de nivel artesano, sin embargo, consiguen capear el temporal mejor que las grandes industrias. Para éstas, el futuro requiere mayor racionalización para reducir costes.

Según Alemania la competencia de las ventanas de aluminio está creciendo fortísimamente.

Se considera como problema técnico prioritario el acabado exterior de las ventanas. Por ello se va a realizar un estudio en coordinación con el grupo de la C.E.I. Bois, que se ocupa de este tema.

Se solicita a todos los países la presentación de documentos sobre normas nacionales relativas a aislamiento de las ventanas y a su colocación.

En Francia se ha aprobado un nuevo sistema para determinación del coste global de la construcción de viviendas, en relación con subvenciones y otras ayudas, que determinará una reducción en la superficie de ventanas colocadas. Ello reducirá por una parte la fabricación. Sin embargo, afectará más a los grandes ventanales, dominados

ahora por el aluminio, lo que favorecerá a las ventanas de madera.

Se elige como nuevo presidente al señor Adams, de Inglaterra.

Seguidamente se informa sobre el viaje que se realizará por Inglaterra del 29 de septiembre al 3 de octubre para visitar fábricas de ventanas.

Asamblea General de la FEMIB

Bajo la presidencia del señor Madrid del Cacho (España) se inicia la sesión examinando el informe general, preparado por el Secretario, sobre las actividades de la carpintería durante 1974. Se observa en general una reducción de actividades, situación que se agravará en 1975.

El señor Declos, presidente de la Comisión Timber Engineering informa que se ha decidido llamar a esta comisión, de ahora en adelante, -Construcciones en maderas. Se proyecta realizar un viaje de información por Francia durante el próximo mes de octubre. A la vez se celebrará la reunión de la Comisión, con objeto de fomentar la asistencia de industriales a las reuniones. Se ha elegido un nuevo presidente, el señor Crysell de Inglaterra.

Seguidamente se informa de las reuniones de «Puertas» y «Ventanas».

Se habla de la organización del viaje de puertas al final de abril de 1975, incluyendo en él la reunión de la Comisión «Puertas». España se ocupará del mismo.

Se examina el presupuesto y se acuerda aumentar las cuotas el 15 % para el próximo año.

Se acepta la adhesión de la Federación Suiza de Fabricantes de Puertas, a título de observador por el momento.

Se acuerda preparar un léxico multilingüe, para lo cual se reunirán dibujos de todos los países y luego se constituirá una comisión para coordinar la do-

cumentación recibida y proponer el primer borrador del léxico.

Visita al Laboratorio de Control del Centre Technique du Bois

Con objeto de examinar las innovaciones introducidas en los ensayos de puertas planas, el señor Vélez, Ingeniero de AITIM y participante en las reuniones anteriores, visitó el día 12 el Laboratorio de Control del C.T.B.

Se han podido comprobar durante esta visita los siguientes detalles:

- Resistencia a la acción de la humedad variable: De acuerdo con el CEN las puertas se someterán a un ciclo húmedo y a uno seco en lugar de los cuatro anteriores.
- Planeidad general: Se define un plano vertical mediante un bastidor metálico sobre el que se adosa la puerta. La desviación de una de las esquinas se mide en una regla graduada.
- Planeidad local: Se admite un desnivel de 0,5 mm. en las proximidades de los cantos.
- Exposición de las dos caras a atmósferas de humedad diferente: Se ha montado una cámara doble que permitirá crear por cada cara una atmósfera de condiciones diferentes, de acuerdo con el CEN.
- Flexión por carga en un ángulo: La máquina lleva un dispositivo para sujetar manualmente la puerta. Al poner a cero el indicador se tensa su cadena mediante una pesa de 1 Kg.
- Penetración dinámica: Se arroja la bola junto a los cantos además de por el centro de la cara.
- Choque: Se dan 20 golpes.

Asamblea General de la C.E.I. Bois

El día 13 se celebró la Asamblea General de la C.E.I. Bois en la que se aprobó el presupuesto para 1975 y se examinó el informe de la Secretaria sobre las relaciones internacionales de la Confederación.

Se eligió Presidente al señor Provost (Bélgica) y se confirmó como primer Vicepresidente al señor Madrid del Cacho.

Se acordó celebrar la próxima Asamblea General en Bruselas, durante el mes de mayo de 1976, coincidiendo con las reuniones de la Unión Europea del Amueblamiento (U.E.A.)

Seguidamente el señor Sadoc (Francia) pronunció una conferencia sobre la situación económica actual y sus puntos de vista respecto a las medidas que deben tomar las industrias.

Recomendó la concentración ordenada de las empresas, la mejora de la productividad, la ordenación de los intercambios internacionales y la reconversión, tanto de las empresas como del personal.

Propugnó la especialización, previendo que el futuro de Europa no está en la producción, sino en el desarrollo y exportación de tecnología.

Especies Madereras de la Selva Tropical Africana

Por T. ERFURTH

(I)

La Dirección de Comercio e Industrias Forestales, de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, ha publicado un interesante trabajo de T. Erfurth sobre la importancia comercial y posibilidades futuras de las especies forestales de Africa Tropical. A continuación reproducimos este trabajo, que pensamos será del máximo interés para nuestros lectores.

RESUMEN

Las exportaciones de productos forestales de los países de la zona de las selvas tropicales húmedas africanas en 1970 ascendieron a 275 millones de dólares, o sea, a más del 80 por ciento del valor total de las exportaciones de productos forestales del Africa en desarrollo. Sin embargo, en comparación con otras regiones en desarrollo

el aumento de las exportaciones de productos forestales del Africa en los últimos 10 años ha sido relativamente lento e inferior al promedio mundial.

La heterogeneidad variable de la composición de las especies de estas selvas implica diversificaciones desfavorables de las propiedades de las maderas. Hasta la fecha sólo se han comercializado alrededor de 50 es-