

# REUNIONES

# INTERNACIONALES DEL CORCHO

(Francia), De Pablos (España), Messer (Alemania), Eleim (Suiza), Silva (Portugal), Belzange (Francia), Honegger (Suiza).

El Consejo aprobó, después de detenido estudio, el informe presentado por el Comité Técnico núm. 1, de Aglomerado de Corcho y cambió impresiones acerca de la forma más conveniente para acelerar los trabajos correspondientes al Comité Técnico núm. 2, de Taponés.

Se deliberó sobre las actividades realizadas hasta la fecha por CEDULI, así como de las que han de constituir los trabajos en un próximo futuro.

Después de resolver algunas cuestiones administrativas de competencia del Consejo, se acordó celebrar nueva reunión en París, el día 23 del próximo mes de noviembre.

El día 6 de **septiembre** se ha reunido, en el Sindicato Nacional de la Madera y Corcho el Comité de la Confédération Européenne du Liège (CEDULI), que se ocupa de todos los problemas relativos al corcho aglomerado. A la reunión asistieron representaciones de Alemania, Francia, Italia, Suiza, Portugal y España, por ser los países más interesados en los problemas derivados del empleo del corcho aglomerado. Estuvieron presentes los ingenieros Sr. Puig y Sr. Velasco, el primero en representación de AITIM, y el segundo, en representación del IFIE.

Se han estudiado los métodos más adecuados para la realización de ensayos que permitan estudiar el comportamiento del corcho aglomerado a muy bajas temperaturas de hasta  $-160^{\circ}$ , en comparación con los resultados que pueden obtenerse con el empleo de otros sustitutos, como los materiales sintéticos, analizando los procedimientos seguidos en los ensayos realizados hasta el momento en centros extranjeros.

Se decidió centrar la investigación del aislamiento de corcho en sus tres aplicaciones principales que son: los frigoríficos, la construcción de habitaciones y la insonorización.

Se propone el Comité elaborar una lista de coeficientes que abarque la conductibilidad térmica, la condensación de la humedad, la reducción volumétrica por el paso del tiempo, la resistencia mecánica y el poder de absorción. Todo ello en relación con el empleo del corcho o sus sustitutos en la instalación de frigoríficos. En esta misma faceta se estudió detenidamente la conve-

nencia de la impermeabilización para evitar la producción de hielo por congelación de la humedad y se resolvió investigar la cuestión en las cámaras frías existentes con y sin barreras de vapor, sobre los valores de la humedad según la temperatura del exterior e interior, teniendo en cuenta el régimen de trabajo constante o alterno, así como la calidad de las paredes.

Con respecto a la construcción de habitaciones, interesan no sólo los puntos ya tratados, sino también el de la inflamabilidad del producto empleado como aislante, acordándose que fueran reunidas las normas y prescripciones de los diversos países referentes a la inflamabilidad y también a las diversas experiencias realizadas y los métodos de construcción utilizados contra la propagación de la llama.

Hay que contar con la competencia de otros materiales de sustitución, como poliestireno, poliuretano, espuma de vidrio, resinas fenólicas, lana de roca, etc.

Estudiados detenidamente estos sustitutos se concretan las ventajas del corcho en los siguientes puntos: la elasticidad, la ausencia de encogimiento, estanqueidad, resistencia a la compresión, acción retardadora de incendios y mayor facilidad de reparación.

En cuanto al aislamiento con fines de insonorización, se acordó realizar su estudio en otra reunión que se celebrará en el mes de noviembre.

El día 7 se reunió el Consejo de Administración de CEDULI, con asistencia de los señores Adnot