



## XVI CONVENCION NACIONAL DEL PAVIMENTO DE MADERA

GONZALO MEDINA

Los días 28 y 29 de mayo tuvo lugar en Córdoba capital la XVI Convención Nacional del Pavimento. En un contexto de crisis como la que se está viviendo actualmente en el sector de la construcción, al que por supuesto no es ajeno el sector del pavimento de madera, se puede considerar un éxito la asistencia de más de 100 personas, frente a las 130 alcanzadas en ediciones pasadas.

Después de una serie de certámenes en los que ha sido cuestionada la organización con periodicidad anual de este evento, la Convención parece consolidarse tanto en lo que se refiere al interés y actividades de la propia convención como a las correspondientes a la propia FEPM durante el ejercicio correspondiente.

Como en anteriores ocasiones, la mañana del primer día de convención se dedicó a la exposición de ponencias de tipo técnico. En la primera de ellas intervinieron representantes de UPONOR, la empresa instaladora de sistemas de calefacción por suelo radiante con mayor presencia y volumen de mercado en España. Israel Ortega, responsable del área de docencia de dicha multinacional, expuso las líneas generales de los sistemas de calefacción de suelo radiante, sus principios de funcionamiento, las particularidades de instalación bajo

suelo de madera y los distintos sistemas de suelo radiante para madera de que dispone UPONOR, tanto para obra nueva como para obra de rehabilitación. En el coloquio subsiguiente se pusieron de manifiesto algunas contradicciones entre las recomendaciones de instalación de la empresa, de la normativa de suelos radiantes y de la norma UNE 56810 sobre instalación de suelos de madera. En consecuencia una de las primeras decisiones de la convención fue la de colaborar estrechamente con UPONOR para evitar en el futuro este tipo de controversias.

Ignacio Bobadilla, Dr. Ingeniero de Montes, Profesor titular de la Unidad Docente de Industrias de Los Productos Forestales de la EUITF, y asesor externo de AITIM, expuso las líneas generales de un proyecto sobre intercomparación de sistemas de medición de humedad en soleras que ha servido de proyecto de fin de carrera de un alumno de la EUITF y que se ha desarrollado durante casi dos años. El trabajo ha consistido básicamente en comparar la precisión de las mediciones realizadas con estufa de desecación, higrómetro de carburo, xilohigrómetros eléctricos, higrómetros de contacto y otros métodos que actualmente se pueden considerar de carácter experimental como el de la cámara de condensación.

Cerro el turno de mañana D. Julio Rodríguez López, Director Gerente de «Parkmobel Instaladora», empresa catalana pionera en la colocación, distribución y comercialización de tarimas de exterior, que intervino con la conferencia «Un día tuve un sueño», en la que glosó en un tono a veces nostálgico a veces algo pesimista sobre los difíciles comienzos y su peripetia profesional, en la introducción de las tarimas de exterior en primero en la zona de Cataluña y luego en el resto de España, la evolución de este sector (que ha sido una tabla de salvación para muchas empresas del sector), la fuerte competencia, las luchas de patentes y finalmente la degradación y competencia

salvaje, con derrumbamiento de los precios precisamente frente a un estrato de clientes supuestamente de alto poder adquisitivo que se ha visto beneficiado precisamente de la situación anterior.

En la tarde del 28 se giró una visita turística peatonal por la Córdoba Monumental (Mezquita-Catedral, Barrio Judío, Calleja de las Flores...).

La jornada del viernes 29 comenzó con la presentación de una nueva e interesante publicación «Manual Práctico de Control de la Solera», a cargo de su autor, Juan Urbiztondo Arauzo, ex instalador de pavimentos de madera y actualmente perito acreditado de la FEPM de amplia experiencia.



1ª Promoción de peritos



Ignacio Bobadilla durante su presentación

Ángel Nevado, Presidente de la Asociación Catalana de Industriales del Parquet (ACIP) comentó las vicisitudes del Primer Concurso Nacional de Instaladores de Parquet, que tuvo lugar con ocasión de la pasada edición de Construmat. El concurso se puede calificar de éxito rotundo de organización, participación y difusión, ya que se han hecho eco del mismo numerosos medios de prensa y televisión de ámbito regional y nacional (entre ellos TVE, TV3 y el diario El Mundo). Entre las empresas colaboradoras y organizadoras figuran multinacionales como WURTH (máquina herramienta), MAPEI (productos auxiliares de instalación de parquet), BONA (barnices) etc. El ganador fue Xavier Serra de la empresa instaladora ARBECA de Lleida.

José Luis Ávila, gerente de la FEPM, resumió las actividades del curso 2008-2009 entre las que destacan la puesta en marcha de la titulación de peritos reconocidos por la FEPM y todas las actividades conexas

alrededor de esta iniciativa, (convocatorias de examen, definición de temarios, definición de un reglamento de peritos, argumentario y modelo de peritaje, base de datos de peritajes en la web de la Federación etc. Otras actividades de interés son las alianzas estratégicas con otras asociaciones (Confemadera, FEIM, AEIM), y empresas (UPO-NOR). Comentó asimismo las actividades relacionadas con la asistencia a Ferias (II Salón Monográfico de la decoración y Construmat) y otras iniciativas más de carácter puramente empresarial. Una iniciativa interesante de la FEPM es la coordinación de peritajes y el envío a los principales juzgados de España de los listados de peritos acreditados, así como el establecimiento de relaciones con la promotora BALUARTE para ofertar servicios de control de calidad en obra, redacción conjunta de manuales de conservación, dictámenes periciales etc. Tras la información de actividades de la FEPM el presidente y Gerente de la Federación entregaron los diplomas de la primera promoción de peritos acreditados. Gonzalo Medina recibió una placa en agradecimiento por la colaboración prestada en la organización del curso.

En el concurso de instalaciones fue premiada en la categoría de obra mayor la empresa tudelana «Parquets Germán», en obra residencial la empresa ali-cantina Fantasías de Madera y Bona Ibérica como mejor producto. La convención finalizó con



Gonzalo Medina (AITIM) recibe una placa de manos del Presidente de FEPM

un homenaje a Julio Rodríguez de PARKMOBEL, cuya trayectoria profesional fue recordada por Pedro Piñol. El Acto finalizó con la designación de Pamplona como sede para la próxima Convención



## MANUAL DEL CONTROL DE LA SOLERA

La Federación Española del Pavimento de Madera, ha editado en mayo de 2009 el libro del que escribimos esta reseña: «Manual práctico del control de la Solera», que ha sido «presentado en sociedad» con ocasión de la XVI Convención Nacional del Pavimento de Madera que tuvo lugar en Córdoba.

Su autor, Juan Urbiztondo Arauzo tiene una experiencia en el sector de más de 30 años y actualmente está plenamente dedicado al control, asesoría y peritaje en la instalación de todo tipo revestimientos ligeros (laminados, moquetas, linóleos, PVC, goma, corcho etc).

El Manual desarrolla en más de 300 páginas los siguientes contenidos:

- Conceptos básicos
- Legislación vigente y normativas
- Componentes de la solera
- Procedimientos y herramientas para controlar el estado de las soleras;
- Seguridad y salud en la preparación e instalación de soleras;
- Soluciones a los problemas más habituales
- Soportes distintos a las soleras de cemento



# empresas

## INFORME ANUAL SOBRE TABLEROS DE MADERA

Federación Europea de Tableros - 2008 / 09

La Federación Europea de Tableros (European Panel Federation, EPF) acaba de editar su informe anual correspondiente a 2008 - 2009, su presentación como viene siendo habitual es muy esmerada. El informe recoge informaciones muy interesantes de gran cantidad de temas, y en especial ofrece los últimos datos estadísticos de la industria de tableros derivados de la madera. A continuación se resume su índice de contenidos.

I.- Posición de la industria de tableros derivados de la madera dentro de la industria de la madera europea. Incluye datos de la industria de la madera europea de los países que constituyen la Unión Europea de 27 países hasta 2007 del subsector NACE 20 (20.10 madera aserrada, 20.20 chapas y tableros derivados de la madera + suelos laminados de madera, 20.30 elementos de carpintería de madera, 20.40 embalaje y 20.50 otros productos); y del subsector NACE 36 (36.10 muebles). Otros datos incluidos son: valor de la producción por países desde el 2003 hasta el 2007, junto con el valor de las importaciones y exportaciones; el suministro y consumo de madera (madera en rollo, madera aserrada y materias primas de la industria de tableros).

II.- Datos y cifras de 2008 correspondientes a las industrias de tableros de partículas, de fibras MDF y de virutas orientadas OSB en los países miembros de la EPF. En los informes de cada país incluye mapas con la localización de las fábricas.

III.- La industria de tableros de partículas, de fibras MDF y de virutas orientadas OSB en otras regiones del mundo (Rusia, Turquía, Estados Unidos, Canadá, Brasil, China, Japón, Corea, Australia, Nueva Zelanda e Irán).

IV.- Industrias o sectores que utilizan los tableros derivados de la madera (construcción, mueble, suelos).

V.- Tarifas arancelarias, el sistema armonizado y la nueva nomenclatura

VI.- Temas técnicos (normalización)

VII.- Defensa de alto nivel (respuesta a la crisis económica, Club de la madera (Club du Bois), Frente al cambio climático: utiliza madera, el sector de la madera apoya plenamente el consumo y la producción sostenibles.

VIII.- Temas medioambientales: los tableros de madera como sumideros de carbono; la biomasa y el debate clima - energía; balance de la demanda y oferta de madera: la importancia de datos estadísticos correctos; Prevención y control integrados de la contaminación (IPPC); REACH es obligatorio; calidad del aire y los tableros derivados de la madera; el reciclado de la madera y sus residuos; sostenibilidad y tableros derivados de la madera; desafíos y competencias medio ambientales; certificación forestal y de los productos de la madera; y aprovechamientos ilegales y pasos a seguir.

IX.- Investigación

X.- Organización de la Federación

También incluye artículos especiales dedicados a:

- El marcado para los productos de la madera como medio

frente a los desafíos de comunicación

- El mercado de tableros en los países de los Balcanes.

- Actualización de la normativa y reglamentos norteamericanos sobre el formaldehído.

- El reciclado de la madera en Italia.

Los datos del año 2008 de la EPF sobre producción de tableros de partículas y sobre la capacidad de producción instalada de tableros MDF y de OSB, expresados en 1.000 m<sup>3</sup>, se recogen en la tabla siguiente

País	T.Partículas	MDF	OSB
Austria	2.250	710	-
Bélgica	1.486	300	300
Belorusia	-	-	-
Bulgaria	400	-	240
Checa República	1.030	100	500
Dinamarca	345	-	-
Estonia	249	-	-
Finlandia	261	-	-
Francia	3.844	1.310	470
Alemania	7.500	4.670	1.235
Grecia	462	100	-
Hungría	570	210	-
Irlanda	100	420	350
Italia	3.275	1.340	-
Luxemburgo	-	270	200
Letonia	251	-	500
Lituania	514	-	-
Noruega	309	-	-
Polonia	3.000	1.850	400
Portugal	970	645	-
Rumania	1.082	350	-
Eslovaquia	785	-	-
Eslovenia	191	160	-
España	2.350	1.630	-
Suecia	628	110	-
Suiza	540	280	-
Reino Unido	2.115 (1)	950	320
TOTAL	34.508	15.405	4.515

(1) incluye a los encolados con minerales

El Informe anual consta de 335 páginas e incluye una separata con las siguientes direcciones e informaciones:

- fábricas de tableros de partículas y de MDF afiliadas a la EPF (en las que se detallan los distintos productos que fabrican), asociaciones nacionales de fabricantes de tableros, asociados, instituciones colaboradoras.

El coste de la publicación es de 50 euros ▲

INFO@EUROPANELS.ORG WEBSITE: WWW.EUROPANELS.ORG