



Una prestigiosa sede para Rotho Blaas

En Cortaccia, provincia de Bolzano, se erige el edificio destinado a sede de Rotho Blaas, construido con materiales nobles tales como madera, cristal, acero, aluminio y cemento.

Rotho Blaas nace como empresa distribuidora de máquinas de carpintería de madera, clavadoras y herramientas eléctricas. Pero, en 1995, con la introducción de los sistemas de fijación para construcciones de madera, se abre una nueva etapa para esta empresa de Bolzano.

En los años siguientes se crea la marca Fixing Systems, que abarca sistemas de fijación, equipos e instalaciones para carpintería de madera, y Rotho Blaas se convierte en uno de los principales proveedores de tecnologías para los operadores del sector en Italia, y en distribuidora de las marcas Mafell, Scheppach y Holz Her.

Rotho Blaas, desde siempre relacionada con la madera, ha elegido esta materia prima para la realización de su innovador establecimiento destinado al comercio mayorista, situado en la localidad de Cortaccia.

El imponente edificio, con su base de 55 m por 33 m y sus 13 m de altura, ha sido realizado en su mayor parte en madera, incorporando también cristal, acero y aluminio.

Por cierto, en este edificio no falta tampoco el hormigón, pero, en relación con los demás materiales, es el que se ha usado en menor proporción.

La gran estructura está dividida en dos plantas: una planta baja y una planta alta a 7,70 m del suelo.

La planta baja, con sus dos rampas de carga, está dedicada a la manipulación y almacenamiento de mercancías, mientras que la planta alta está compuesta por un área de 700 m² dedicada a oficinas, un almacén de 900 m² capaz de soportar hasta 1100 kg/m², y una terraza de 150 m².

Una escalera suspendida, que lleva desde la planta baja hasta la planta alta a 7,70 m de altura, permite llegar a las oficinas. Pasando por la recepción se llega fácilmente a un área que alberga 24 puestos de trabajo, 4 oficinas delimitadas por paredes divisorias de cristal y una sala de reuniones con capacidad para 24 personas. Todo ello sobre un suelo apoyado en vigas laminadas dobles de 1.000 x 220 mm de sección, con 11 m de luz.


Para obtener un estrato sólido sobre el cual colocar y hacer desplazar fácilmente las transpaletas, el suelo ha sido realizado con vigas laminadas de 1.200 x 11.000 mm, de 100 mm de sección, cubiertas con paneles OSB de 25 mm. Todo ello sostenido por columnas de acero de 12 m de altura y 300 x 300 mm de sección.

El edificio está delimitado por paredes desiguales, concebidas en función de su ubicación.

Al Este, en dirección de la autopista de Brennero, y por lo tanto en la posición más estratégica, se ha realizado una pared de madera de 13 m de altura y 55 m de largo. En esta pared, terminada con un revestimiento de entablado de alerce y protegida con una capa de aislamiento térmico, se ha entallado el logotipo de la empresa, bien visible y con grandes letras. Fachadas continuas de cristal, por un largo de 85 m en total y 13 m de altura, caracterizan las paredes orientadas hacia el Oeste y hacia el Sur, donde se encuentran los dos puntos de acceso.

Gracias a un particular efecto, las superficies acristaladas quedan protegidas y son funcionales en todas las estaciones del año. En efecto, en verano se aprovechan las salientes de 5 metros del tejado para proteger el delicado material, incluso cuando el sol está más alto sobre el horizonte. Mientras que en invierno, el aislamiento térmico está garantizado por una triple capa de cristales que miden 3.700 x 1.600 mm y tienen un peso de más de 600 kg.

Por último, la fachada Norte, está cerrada y cubierta por paneles de aluminio que sirven para proteger la estructura contra las posibles perturbaciones atmosféricas provenientes de los Alpes.

Para la cubierta del edificio se ha utilizado un sistema de aislamiento térmico a base de madera aglomerada, cubierto con paneles de aluminio, que garantizan una protección total .

Ficha técnica

Propiedad: *Rotho Blaas*

Proyectistas: *Monovolume* (Lukas Burgauer, Patrik Pedò y Juri Pobitzer)

Ingeniería estructural: *Baucon - Simon Neulichedl*

Obras de construcción: *Plattner Bau*

Puesta en obra de la estructura de madera:

Brugger Heinrich & Co.

Holz & Co.

Marseiler Holztechnik

Suministro estructura de madera:

Nordlam

Suministro de superficies acristaladas:

Glas Marte

Superficie almacén planta baja: 1800 m²

Superficie almacén planta alta: 900 m²

Superficie oficina planta alta: 700 m²

Volumen de madera utilizada: aprox. 700 m³

Volumen del edificio: 24.500 m³

Para contactar con la empresa, ir al sitio:

www.rothoblaas.it





EL CTBA se fusiona con AFCOCEL

El CTBA, centro de referencia francés para la madera se fusiona con AFCOCEL, el centro dedicado a la pasta de papel. Se trata, según sus dirigentes, de una 'fusión ofensiva'.

En el fondo se pretenden aprovechar sinergias y de paso apoyarse en un socio fuerte como es AFCOCEL, ya que el CTBA, que hasta ahora ha tenido subvenciones del gobierno francés ha visto cómo éstas se han ido retirando progresivamente. Por otro lado esta situación coincide con el fortalecimiento del CSTB que sí está consiguiendo ayudas públicas y entrando en el campo de los ensayos y la certificación.

Es una buena noticia para el sector, no sólo francés sino europeo, ya que el CTBA dispone de un importante 'background' humano y de equipos que podría peligrar ante un eventual debilitamiento financiero. Por otro lado la competencia en este sector es, en principio, deseable y contrasta con la situación española donde en vez de uno o dos grandes centros tecnológicos hay 19, más pequeños y especializados ▲

BMC abre un nuevo centro

el 7 de mayo pasado BMC Maderas inauguró unas nuevas instalaciones en su sede de calle Don Sancho nº 8 de Valladolid, que denomina Centro de Difusión de I+D+i.

Se trata en realidad de un punto de encuentro entre la Industria, la Arquitectura y la Innovación. El nuevo proyecto empresarial de BMC es fomentar el intercambio de conocimientos y proponer alianzas entre quien fabrica, quien concibe y quien aplica, en un clima de creatividad: pavimentos, puertas de diseño, escaleras, carpintería exterior, revestimientos de paredes y techos, manillería, fachadas ventiladas técnicas. Todo ello dispondrá de una amplia zona de exposición. A la inauguración asistió el viceconsejero económico de la Junta de Castilla-León ▲

Premio de Arquitectura Polanco Enri

la Fundación Polanco Enri en colaboración con el Colegio de Arquitectos de Cádiz, han organizado un concurso de arquitectura de ámbito andaluz.

La entrega de premios se realizó en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Cádiz, a cargo del presidente del Colegio de Arquitectos de Cádiz, Julio Malo de Molina. Cerró el acto, el presidente del Grupo Polanco, Juan Polanco Perinián que destacó la calidad de los trabajos presentados y resaltó la importancia de la madera en la construcción.

Primer Premio:
Lema: RAICES SOSTENIBLES

Autor: Roberto Moreno González.

Se valora la utilización de la madera en la rehabilitación sostenible de viviendas en Centros Históricos utilizando adecuadamente técnicas convencionales. Asimismo la posibilidad de iniciar una línea de productos caracterizados por una construcción mixta de muros de fábrica y estructura horizontal y cerramientos de madera en obras de nueva planta.

Además del primer galardón se entregaron dos Accésits:

Lema: SLICEHOUSE

Autores: José Francisco García Sánchez y Juan Antonio Serrano García.

Por la concepción de un

sistema industrializado en madera maciza para la construcción de viviendas unifamiliares que da lugar a interesantes propuestas arquitectónicas, tanto en la textura del paramento exterior como en el tamizado de las vistas y la luz desde el interior.

Lema: RUBIK

Autores: Enrique Gutiérrez Trías y Markus Vorauer.

Por la propuesta de un sistema para la construcción en madera de conjuntos de viviendas atendiendo tanto a las cuestiones arquitectónicas como urbanísticas, y en especial a la posibilidad de incorporar ricos espacio exteriores en patios y cubiertas.

Por otro lado la empresa Polanco acaba de inaugurar dos nuevas líneas de fabricación: Concretamente se trata de la línea automática de barnizado de ventanas 100% ecológica y de la Unidad automática de prensado para el aprovechamiento de restos de madera.

La cuantía de los premios ha sido la siguiente: primer premio: 1.800 euros y 900 euros de los dos Accésits ▲

Congreso de autoclaves de Quimunsa

Durante los días 6, 7 y 8 de junio en el Gran Hotel La Toja, en la Isla de la Toja (Pontevedra) y organizado por QUIMUNSA, fabricante de protectores orgánicos para tratamientos de madera en Autoclave tuvo lugar el Congreso *Principales retos de la Industria de la Protección de la Madera*. El objetivo del Congreso ha sido presentar los últimos avances y expectativas en el desarrollo y evolución de la protección industrial de la madera.

Las conclusiones presentadas por la mesa bajo la Presidencia de Juan Ignacio Fernández Golfín (CIFOR INIA) han sido las siguientes:

- Lase nuevas normativas europeas como la Ley de Biocidas, las directivas restringen la comercialización de sustancias peligrosas, la limitación de emisiones COV's, etc., y suponen una revolución para el mercado de la protección de la madera, que afecta por igual a los distintos sectores implicados.

- Las exigencias toxicológicas y medio ambientales son cada vez más estrictas. Así, por ejemplo, los laboratorios y fabricantes están, cada vez más, sujetos a control y exigencia toxicológica supeditando la eficacia a estos requerimientos. El pasado septiembre de



2006, la UE publicó una lista definitiva de productos autorizados, basándose más en sus características ecotoxicológicas, que en las propiedades protectoras poniendo de manifiesto la contradicción en la que nos encontramos.

- La aplicación del Código Técnico está provocando también un cambio significativo en el sector.

- La implantación de los manuales de calidad y certificaciones, que permitirán la evaluación de los sistemas de fabricación, son una realidad. El sector necesita garantizar la trazabilidad del proceso. En estos casos las asociaciones son muy útiles.

- Es importante integrar a forestalistas y aserraderos, en el tratamiento de la madera. Son sectores que evolucionan muy lentamente y no podemos permitir que queden excluidos.

- Se reclama una mayor colaboración entre los investigadores y los industriales para que las normas sean realmente aplicables en el


sector. Es muy importante asociarse y colaborar para realizar estos documentos, crear organizaciones fuertes, capaces de influir en el CEN y recoger las peculiaridades propias de nuestra región climatológica.

- Existe hoy un crecimiento exponencial en la construcción en madera que se traduce en la necesidad de crear gabinetes de cálculo y sistemas de cálculo sencillos. Es necesario asesorar a los CAT de los Colegios de Arquitectos con guías claras.

- Elaboración de un plan de marketing que permita la divulgación de la madera como elemento constructivo, y realizar acciones para dar a conocer los proyectos interesantes y editar catálogos con referencias.

- Todos los materiales, y también la madera, necesitan el marcado CE. La norma que se está preparando ahora sobre madera estructural tratada no es una norma armonizada, es decir de obligado cumpli-

miento y, por consiguiente, no especifica qué sistema de control es necesario.

- Utilizar la madera adecuada en cada caso es imprescindible, se trabaja mucho con maderas de importación del Centro y Norte de Europa, en el caso de la Madera Laminaada el 95% de las empresas trabajan con Abeto y según el Código Técnico su empleo en clase de uso 3 está prohibido por la dificultad a la hora de la impregnación con protectores, si bien el tratamiento con sales a los 3 días del aserrado no ofrece problemas de encolado. La alternativa es el empleo de las especies de pino nacionales como el Radiata, de propiedades estructurales similares e incluso superiores y que es fácilmente impregnable. Los pinos nacionales tienen las mismas certificaciones que el resto de Europa (CEN 124), con el único inconveniente de que por sus zonas de clima cambiante son más reactivos frente a las variaciones de humedad. Debemos exigir a los aserraderos nacionales el cumplimiento de las ISO y el PF2 y tener en cuenta estas certificaciones para garantizar los distintos procesos productivos y facilitar la compra de coníferas nacionales 



El Grupo Orcos presenta Lualvi

El Grupo Orcos, especializada en puertas, ventanas y escaleras de madera ha adquirido Lualvi 2000 S.L., empresa comercializadora de maderas y derivados. Con motivo de la presentación de sus nuevas instalaciones, que se celebró el pasado 28 de junio contó con la asistencia del presidente del Gobierno de la Rioja

COMERCIAL LUALVI.

Portal de información REACH

Promovido por el Ministerio de Medio Ambiente, y con el apoyo del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de la Universidad de Alcalá, se ha creado el Portal de Información REACH (PIR). http://reach-info.es/centro_reach/index.htm Este portal virtual está orientado a resolver las dudas prácticas de aplicación de la normativa sobre productos químicos, coordinado con sus equivalentes europeos para ofrecer una información armonizada. El PIR ofrece información gratuita, documentación y asesoramiento

INFO@REACH-PIR.ES

Informe anual de la EPF 2006-7

La Federación Europea de Tableros (European Panel Federation, EPF) acaba de editar su informe anual correspondiente a 2006 - 2007, 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. También incluye datos de la industria de la madera europea de los países que constituyen la Unión Europea de 25 países hasta 2005, el suministro y consumo de madera (madera en rollo, madera aserrada y materias primas de la industria de tableros); y datos del subsector NACE 20.20 (chapas, tablero contrachapado, tablero alistonado, etc.).

II.- Datos y cifras de 2006 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 (Bulgaria, 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).

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

VII.- Temas técnicos

VIII.- Investigación

IX.- Temas medioambientales: la madera como fuente de energía - biomasa; los tableros derivados de la madera mitigan el cambio climático; revisión de la Directiva Europea de Residuos; Prevención y control integrados de la contaminación (IPPC); la nueva política de los productos químicos en la UE (REACH); calidad del aire en interiores y los tableros derivados de la madera; aire limpio para Europa (CAFE); Etiqueta Europea Ecológica para los muebles.

X.- Organización de la Federación

También incluye artículos especiales dedicados a:

- Preferencias de los clientes finales - prescriptores de tableros de partículas, MDF y de virutas orientadas OSB.

- La industria de tableros derivados de la madera en Italia.

- Recuperación y reciclaje de madera en Europa para la fabricación de tableros.

- Pellets en Europa 

CONCRETA se convierte en bienal

La Feria Internacional de Construcción y Obras Públicas del futuro que cada año venía teniendo lugar en Exponor (Oporto) se convertirá en un certamen bienal para adaptarse a las necesidades del mercado. Los objetivos estratégicos giran en torno a tres ejes: 1 recuperar la calidad de CONCRETA como el mejor certamen de materiales de construcción del País, 2 costes globales que sean aceptables para los presupuestos de «marketing» de las empresas expositoras. 3 colocar la feria como la mejor oportunidad para que los fabricantes de materiales de construcción en la franja española de Galicia, Castilla, León, Asturias y País Vasco.

El refuerzo de la internacionalización es igualmente otra de las metas.

EXPONOR renueva simultáneamente la apuesta por las plusvalías de las acciones paralelas a través de acciones paralelas dirigidas a prescriptores, aplicadores y compradores externos. Oporto es único en espacios culturales, turísticos y gastronómicos, que podrán ser aprovechados para llevar a los compradores nacionales e internacionales a disfrutar de lo mejor de la ciudad. Habrá también espacios de innovación y algunos premios para poner de relieve la evolución que se ha hecho en Portugal en

este sector, En los últimos cinco años, de 2002 a 2006, CONCRETA ha recibido un total de 425.339 visitas, con una media anual por edición de 85.067 entradas.


EXPONOR, Feria Internacional de Oporto, es la principal y más antigua institución ferial de Portugal y dispone del mayor recinto ferial del país, con un total de 53.000 m².

SÍNTESIS:

CONCRETA 2007

Fecha: del 23 al 27 de octubre

Horario: todos los días de 10:00 a 20:00 h

Organización y lugar: EXPONOR - Feria Internacional de Porto (Matosinhos)
Perfil del visitante: profesional y público (el sábado) 

JAVIER GÓMEZ
ALBERTO MOREIRA
Tlf: 91 781 80 90

Tlf: +00 351 229 981 409
JAVIER.GOMEZ@QUANTUMLEAP-ES.COM

ALBERTO.

MOREIRA@EXPONOR.PT



Desconvocada Bricma en IFEMA

IFEMA y TecniExpo han decidido, de común acuerdo, desconvocar la primera edición de la Feria del Bricolaje de Madrid, BRICMA 2007, cuya celebración estaba prevista para los días 27 al 30 de septiembre próximos, en la Feria de Madrid. Una decisión que ha venido determinada por no alcanzar el nivel de participación y representación empresarial inicialmente previstos. El momento parecía especialmente oportuno, sin embargo, no se han visto cumplidas las expectativas. Bricma estaba comercializada en exclusiva por la revista Nueva Ferretería, perteneciente al grupo Tecnipublicaciones (del que forma parte también Tecnimadera). Esta hubiera sido la cuarta feria de bricolaje que se realiza en España, lo que parecía excesivo a la AFEB (patronal española de bricolaje y ferretería) ya que opinaba que el sector no da para tanto. Pese a ello AFEB formaba parte del Comité Organizador de BRICMA ▲

Nuevo presidente de FEOEIM


Alfredo Roé presidirá la Federación Española de Empresarios e Industriales del Mueble durante los próximos 4 años tras resultar elegido presidente de esta organización empresarial, en sustitución de Remigio Pellicer, que ha estado al frente de la presidencia durante los últimos 4 años. La Asamblea General de Federmueble, reunida el 10 de julio pasado en Madrid, ha aprobado por unanimidad la candidatura del valenciano Roé. Alfredo Roé posee una extensa trayectoria en el sector del mueble y en el mundo empresarial. En 1992 fue el Director de la Unidad Técnica de AIDIMA en Benicarló, posteriormente dirigió ST Muebles, y, desde hace ocho años es el director general de Benicarló Mobles 2000, empresa fundada en 1999, actualmente líder en el sector dedicada a la fabricación de mueble funcional y comprometida, desde sus inicios, con el diseño y la innovación ▲

Fábrica de Bona en China

El 13 de junio, BonaKemi, expertos en el tratamiento de suelos de madera, abrió su nueva fábrica de acabados UV en China. La nueva fábrica está en Dalian, en el norte de China, una región que ha ido reuniendo muchas de las industrias de producción de suelos. Con sus nuevas instalaciones, BonaKemi, que también fabrica barnices de uso profesional, lijadoras, abrasivos y adhesivos para suelos de madera, quiere asegurar una producción y entrega rápidas a sus clientes en China y en el resto de Asia ▲

WEINIG ya tiene filial en España

Ha nacido MICHAEL WEINIG España, S.L. Es la nueva filial del Grupo WEINIG en el centro de España. Ubicada en Alcalá de Henares y dirigida por Wolfgang Stadie, esta oficina servirá para garantizar una mayor eficacia y calidad en la asistencia técnica y comercial, en coordinación con los representantes, a quienes se podrá apoyar mejor gracias a la proximidad y una comunicación fluida y constante. No habrá una exposición de maquinaria, pero sí un almacén de repuestos que servirá para centralizar, agilizar y mejorar el servicio técnico. WEINIG proporcionará formación técnica al personal de sus representantes y clientes, ofrecerá un servicio de inspección técnica de las máquinas e incluso aspira a alcanzar acuerdos de servicio técnico regular con sus grandes clientes en la Península Ibérica. Britta Heisterkamp es la responsable del área técnico-comercial de la maquinaria para perfilar; Michael Stöhr, del área técnico-comercial de máquinas para optimizar la madera; Claudio Vogel (servicio técnico y gestión de recambios) y Nuria Gil Martín en administración. La filial está ubicada en la calle Tercia, nº 12, en Alcalá de Henares (Madrid). WEINIG vendió en España

y Portugal más de 150 máquinas durante el año 2006 con una facturación de 11 millones de euros. La venta de las moldureras y líneas de optimización fue muy satisfactoria. Los segmentos de la madera técnica y estructural y el avance de la perfilería laminada de madera en la ventana abren buenas perspectivas para WEINIG en el mercado español 

MICHAEL WEINIG ESPAÑA, S.L.
 TERCIA, 12 – 28801 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)
 TEL.- 91 8796891 - FAX: 91 8814969
 WWW.WEINIG.ES


Nueva clasificación CNAE 07

La UE ha modificado la clasificación de actividades económicas a partir del 1 de enero de 2007. Hasta esta fecha estaba vigente una clasificación de 1990 y que en todo este tiempo apenas sufrió modificaciones. Se espera que en unos pocos años la clasificación española se adapte a la de la UE, la anterior adaptación fue en 1993. La CNAE 90 clasificaba a la industria de la madera excepto muebles en el código 20 y a los muebles en el 36.1. En el CNAE 07 los códigos son 16 y 31. La equivalencia con mayor detalle es la siguiente:


Nuevo Código	Definición	Código Antiguo
16	Industrias de la madera y corcho excepto muebles, cestería y espartería	20
16.10	Aserrado y cepillado	20.1
16.20	Fabricación de productos de madera, corcho cestería y espartería	20.2-20.5
16.21	Fabricación de chapas y tableros a base de madera	20.2
16.22	Fabricación de suelos de parquet	20.3
16.23	Fabricación de otras piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	20.3
16.24	Fabricación de envases y embalajes de madera	20.4
16.25	Fabricación de otros productos de madera, corcho, cestería y espartería	20.5
31	Fabricación de muebles	36.1
31.01	Fabricación de muebles para tiendas y oficinas	36.12
31.02	Fabricación de muebles de cocina	36.13
31.03	Fabricación de colchones	36.15
31.09	Fabricación de otros muebles	36.11-36.14

SICI 2007 supera las expectativas

A cuatro meses de su celebración, se han contratado 23.000 metros cuadrados netos de superficie que significan un incremento del 15% respecto al su última convocatoria y la plena ocupación de los pabellones 7 y 9

La feria adquiere rango internacional y consolida su posición como segunda feria europea del sector. Un total de 112 empresas expositoras ya han confirmado su participación en SICI 2007, Salón Internacional de la Cocina Integral, que tendrá lugar en la FERIA DE MADRID del 16 al 20 del próximo mes de octubre. Organizada por IFEMA y promovida por AMC, Asociación Española de Fabricantes de Muebles de Cocina, SICI 2007 afianza su posición como el principal referente sectorial en nuestro país y el segundo encuentro profesional en orden de importancia, tras Milán, del escenario europeo 

Nace Natural Fiber Board

Natural Fiberboard Europa es una asociación que agrupa 25 fábricas y 71 líneas de producción de tableros de fibras en 21 países. Comprende tanto la producción de fibras duras como de baja densidad, que emplean para la fabricación la propia lignina presente en la madera, es decir, que no emplean colas con formaldehído, actualmente en cuestión por cuestiones sanitarias. NFB FEROPA nace con la idea de promocionar esta industria a nivel científico y tecnológico y para apoyar iniciativas que fomenten el consumo de este producto. NFB FEROPA es miembro de CEI Bois 

FEROPA@FEROPA.ORG
 WWW.FEROPA.ORG