



Nueva versión del ABBUND V21

Abbund es un programa 3R-CAD/CAM para carpinterías y fabricantes de casas prefabricadas o casas de madera. Por su diseño modular, empezando por la construcción del tejado

Abbund se puede extender con módulos para suelos definidos por el usuario, paredes de entramado de madera simples o con múltiples capas de construcción, así como casas de troncos. Además están disponibles módulos para arquitectura, administración de planos, cálculos de estática e interfaces para máquinas de carpintería comientes.

OpenIN permite importar cualquier proyecto **Abbund** en otro proyecto, permitiéndole colocarlo una o varias veces a base de parámetros estándar o definidos por el usuario. Para proyectar por ejemplo un entramado - preferiblemente en combinación con **ConCAD** - se importa en el proyecto tantas veces como convenga usando **OpenIN** para planear una nave entera sin perder tiempo.


ConCAD, un tercer modelador sólido permite dibujar y planear cualquier objeto en espacio tridimensional usando un interfaz intuitivo. **No limits** representa las opciones varias de **ConCAD**: entramados, depósitos, puentes, torres y muchas



construcciones más. **ConCAD** extiende su programa **ABBUND** para realizar todo esto y mucho más.

Materiales diferentes, ensambles, piezas de unión, no son problema. Se importan en el proyecto actual usando **OpenIN**. La empresa ha optimizado varios rasgos de **ABBUND** para **ConCAD** lo que permite trabajar en un medio conocido.


Otra ventaja es obvia: una vez que se utilice esta solución de un solo programa se tiene acceso inmediato e ilimitado a todas las funciones.

Las tareas complejas se solucionan eficazmente y sin complicaciones 

SCHWANENBERG@ABBUND.COM

Decreto que fija el uso de la madera

En otras ocasiones hemos comentado la ley francesa sobre el aire, norma que busca potenciar el uso de materiales ecológicos y renovables, como la madera con objeto de adecuarse a los grandes tratados mundiales como el Protocolo de Kyoto y anteriores. El decreto de aplicación de la ley sobre el aire ha aparecido el 28 de diciembre de 2005 desarrollando una ley votada en 1996. Este retraso ha venido provocado por las arduas negociaciones que el Estado ha mantenido con los grandes sectores productivos de la construcción, que se ven seriamente afectados.

Este decreto fija las modalidades de utilización de la madera en obra nueva, con un volumen mínimo de 2 dm³/m² de superficie que será aplicable a partir de julio de este año. Los volúmenes están tabulados: un forjado completo cuenta como 50 dm³/m²; una carpintería tradicional, 40 dm³/m²; un friso, 15 dm³/m²; un rodapié 2 dm³/m². La industria y el sector de la madera en Francia esperaba mayores ratios pero considera que es un punto de partida interesante 

REVISTA BOISMAG FEBRERO 2006

La Península Ibérica consumió en 2005 en torno a los 24.000 m³ de madera laminada encolada proveniente de ingeniería; esto es, con medidas y diseño especiales. A ello hay que sumar aproximadamente 20.000 m³ de viga laminada estandarizada, básicamente importada. El fabricante español de madera laminada domina el segmento de la fabricación especial, ofreciendo a su cliente soluciones completas de una sola mano.

Progresivamente, ante la enorme competencia escandinava, francesa, austriaca y alemana de vigas de madera laminada estandarizada, la actividad del fabricante español deriva hacia la fabricación especial y a medida; y por ello avanza en los campos de la certificación de calidad (sello AITIM), de tratamientos y medioambiental hacia la homologación de sus productos y servicios. «Certificación es sinónimo de competitividad -afirma Lluís Figueras, director general de Tecnifusta y presidente de AFML-» Atendiendo al nuevo Código Técnico de la Edificación, cada elemento de uso estructural deberá contar con el marcado CE. Y cumpliendo la LOE toda oficina técnica de control observa que se garantice que no existen vicios



Se producen 12 millones de puertas

Jornadas sobre adhesivos

estructurales ocultos en todo edificio, de cara a posibilitar que éste obtenga de una compañía aseguradora el seguro decenal. Actualmente, el cliente demanda soluciones completas de una sola mano; esto es, que la ingeniería y cálculo, la fabricación de las piezas (el producto), su montaje e incluso algunos complementos como tejas o aislamientos, provengan de un único proveedor. Esta realidad beneficia a los miembros de AFML –Caramés, Laminor, Yofra, Figueras Tecnifusta y Holtza-, ya que todos ellos ofrecen ingeniería, fabricación y montaje a medida, y además suman a estos argumentos la proximidad a la obra.

Esto no quiere decir que no esté creciendo y mucho la oferta de madera laminada estandarizada del exterior. En esta parcela, las redes comerciales aún no están del todo asentadas, y son muchas las vigas que se venden directamente al cliente final **A**

AFML –ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE MADERA LAMINADA DE ESPAÑA
FEIM@FEIM.ORG

El año 2005 se han solicitado 800.000 licencias de obra nueva. De éstas, al menos medio millón de viviendas han sido terminadas. Este volumen se traduce en una demanda de aproximadamente 5 millones de puertas, con sus correspondientes armarios y complementos.

La Asociación Nacional de Fabricantes de Puertas de Madera –ANFPM- ha calculado que al menos el 55% de la producción de puertas va a obra nueva. Se mantiene un amplio margen de venta de unidades que van al almacén, para la reforma de viviendas, y sigue estabilizada una muy estrecha cuota para la exportación. Con todo, el volumen de producción de puerta en España se aproxima a los 12 millones de unidades, lo que se traduce en una facturación próxima a los 900 millones de euros.

La Asociación continúa, de la mano de AITIM, sus trabajos en los comités de certificación y de normalización de todas las tipologías de puerta. Ocupan las vocalías en el grupo de trabajo del Sello de Calidad de AITIM las empresas Dimara y Hermanos García Santiago **A**

ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE PUERTAS
FEIM@FEIM.ORG - WWW.FEIM.ORG



La utilización de adhesivos, sellantes y recubrimientos (incluyendo las pinturas) tienen una gran relevancia actual en la industria y la tecnología, así como en el conocimiento científico. Las Jornadas anuales sobre Adhesión y Adhesivos que organiza el Grupo Científico Técnico Español sobre Adhesión y Adhesivos de ASEFCA, constituyen el único evento en España que reúne a industriales y científicos.

En esta ocasión, el evento adquiere carácter internacional en un marco que combina las conferencias con una exposición de fabricantes de materias primas e industriales relacionados con los adhesivos y las pinturas. Este año se hace un especial hincapié en el tema de adhesivos y pinturas en el campo de la construcción y esperamos que el número y calidad de las presentaciones sea tan adecuado como lo ha sido en las Jornadas anteriores.

Las VII JORNADAS SOBRE ADHESIVOS se celebrarán los días 4 y 5 de octubre de 2006, en Barcelona. En esta

edición, las Jornadas tendrán un carácter especial respecto a otros años, ya que se desarrollarán en el marco del Congreso Internacional EUROCOAT 2006 (Exposición y Congreso Internacional de Pinturas, Barnices, Tintas de Impresión y Adhesivos organizado por AETEP), tal y como se hizo en 2002, y por tanto, tendrán carácter internacional. Estas Jornadas están organizadas por el Grupo Científico Técnico Español sobre Adhesión y Adhesivos de ASEFCA **A**

[HTTP://WWW.VII-JORNADASADHESIVOS.ASEFCA.ORG/](http://www.vii-jornadasadhesivos.asefca.org/)

empresas

