

Simposio europeo sobre tableros

El 1 y el 2 de octubre de 1996 se celebrará en Braunschweig (Alemania) el simposio "Los nuevos desafíos para la industria de los tableros derivados de la madera: 'Tecnología, Productividad y Ecología". El simposio es una iniciativa conjunta del EUROWOOD y FESYP, y está patrocinado por todos los sectores europeos de la industria de tableros. (Euro MDF Board, FEROPA, CEI-Bois y Mobil Oil).

Además de la efectividad, el éxito de las empresas de madera depende de la aplicación

de nuevas tecnologías, la implementación de nuevas formas de producción y gestión de la calidad, conjuntamente con un profundo conocimiento de las directivas y regulaciones medioambientales. Para mantener su competitividad las pequeñas y medianas empresas de la cadena de la madera están forzadas buscar permanentemente la calidad y a investigar sobre nuevas aplicaciones de sus productos. En la Unión Europea, estos requisitos han adquirido además un rango internacional.

El programa del simposio es el siguiente:

Introducción

- EUROWOOD: Actividades de I+D y de transferencia tecnológica. C.Gill del TRADA.
- Perspectivas económicas en Europa. R.G.Schubert de Mobil Europa.
- Datos y tendencias de la industria europea. J.M. Pena Möller de FESYP.

Control de Calidad

- Control de calidad y sistemas de dirección modernos. E. Westkämper.
- Técnicas de medición en línea y estrategias de gestión para los procesos y el control de calidad. M.Schulte.
 - a.- Perfil de densidades.
 - b.- Control de materia prima, resistencia a la tracción perpendicular a las caras, densidad de la materia prima y calidad superficial.
 - c.- Inspección superficial de los tableros derivados de la **m a d e r a** : características, primeros resultados y posibilidades de desarrollo.
 - d.- Aplicación de sistema de control superficial en continuo en el recubrimiento de tableros.

Nuevas tecnologías de producción y nuevas aplicaciones.

- Aumento de la producción y aplicaciones. H.D. Sitzler
- Directivas y normas europeas. Desafíos y oportunidades para la industria. J. Adelhoj.
 - a.- Progresos en las tecnologías del prensado en continuo para los tableros MDF y de partículas.
 - b.- Nuevos procesos de producción en continuo para los tableros MDF.
 - c.- Nuevos desarrollos acerca de las emulsiones de parafina para la industria de los tableros.
 - d.- Impacto de los efectos de la línea de soplado (blowline) en la eficacia de la resina para la fabricación de MDF.
 - e.- Aplicaciones y fabricación de los tableros de virutas (OSB).
 - f.- Comportamiento de las propiedades de los tableros.

Aspectos ecológicos y reciclado

- Aspectos ecológicos de los tableros derivados de la madera A. Frühwald.
- Reciclado de los tableros derivados de la madera. A. Michanickl.
 - a.- Sistemas de auditorias y planificación del medio ambiente a nivel europeo.
 - b.- Valoración medio ambiental de los productos.
 - c.- Valoración del ciclo de vida de las resinas de UF catalizadas para los tableros de partículas.
 - d.- Nuevos sistemas de icineración para la producción de energía utilizando residuos y desperdicios de madera.
 - e.- Utilización y destrucción de cenizas de madera.

Reducción de la emisión de VOC (componentes orgánicos volátiles).

- VOC en la industria europea de tableros de partículas. R. Marutzky.
 - Prevención de la contaminación del agua en la fabricación de tableros de fibras por el proceso húmedo. Gro. Rodland.
 - a.- Secado de partículas con los sistemas Eco-secado.
 - b.- Secaderos de partículas con protección medio ambiental integrada: 2 ejemplos.
 - c.- Nuevos desarrollos en la limpieza de la regeneración térmica de escapes de aire.
 - d.- THERMOXAIR : El nuevo oxidador térmico regenerativo autolimpiante para las fuentes de emisión de VOC.
 - e.- Reducción de emisiones con una combinación de limpiadores húmedos filtros- húmedo-electros.
 - f.- Reducción de la emisión de los secaderos con un sistema combinado de biofiltros.

MÁS INFORMACIÓN:

WKI - WILHELM KLAUDITZ INSTITUT
FRAUNHOFER- INSTITUT FÜR
HOLZFORSCHUNG SEKRETARIAT
BIENRODER WEG 54 E
D - 38.108 BRAUNSCHWEIG
FAX: 07-49-531-2155 200.