

NUEVA FÁBRICA DE TABLEROS DE ABEDUL EN RUSIA

En la localidad de Chudovo a 120 km de San Petersburgo, en Rusia, ha iniciado la producción una instalación de fabricación de tablero contrachapado de abedul. La empresa nace como «joint venture» entre la empresa finlandesa Rau-te Oy y una empresa rusa.

La producción prevista es de 50.000 m³ de tablero de los que alrededor de 20.000 m³ se venderán rechapados con papel impregnado en fenol.

El número de turnos de trabajo al año será de 750 para la línea de contrachapado, 950 para la de chapas y 610 para la de recubrimiento. Trabajarán 68 personas por turno.

El tablero será de 2,44 x 1,22 m. Además de tableros producirá 56.000 m³ de astilla apta para pasta de papel y 39.000 m³ de astilla para quemar.

El consumo es de 184.000 m³ de madera de abedul con

corteza (que equivale a 154.000 m³ sin corteza).

El consumo de cola de fenol es de 113 kg por m³ de tablero, su composición es en un 77,74% resina de fenol, 10,78% aditivos y 11,48% agua.

La inversión se sitúa cerca de los 40 millones de dólares USA.

La maquinaria para el descortezado es Valon Kone, las sierras de despiece de los troncos de Raute, al igual que los tornos de desenrollado y los secaderos. Las chapas se componen con máquinas kuper y se cortan con Torwegge. La línea de encolado es Raute (dos prensas de 30 huecos).

EL PARQUET EN ALEMANIA

En 1992, la producción de parquet en Alemania fue de 8,7 millones de m², sin embargo el consumo alcanzó los 15,7 millones de m²; por tanto las importaciones netas fueron del orden del 45% del consumo. Exportaron 2,6 millones de m² e importaron 9,6 millones. Los países de los cuales importaron más cantidad fueron Suecia, Finlandia y los del Este.

Del conjunto de la producción, se destaca el parquet flotante con 4 millones de m² y con tendencia a seguir aumentando, seguido del mosaico con 3,4 millones de m².

Las especies de madera más empleadas fueron el roble con el 71% y el haya con el 11%.

En 1992 se construyeron 360.000 nuevas viviendas, esperándose superar esta cifra en un 5-6% en 1993.

RECESIÓN EN LA INDUSTRIA ITALIANA

En los cinco primeros meses del año, el índice general de la producción industrial del sector de la madera y el mueble italiano ha sufrido una caída del 3,5%.

Sin embargo la caída de la producción ha sido diferente de unas industrias a otras. En la industria del aserrado la caída de la producción ha sido del 4,2%, en la de tablero el 9,8%, la carpintería (puertas y ventanas) el 2,2% y la del mueble un 6,6%. Únicamente la industria del embalaje ha tenido un espectacular crecimiento de producción, un 20,9%.

COLA PARA MADERA SITUADA EN CONDICIONES CLIMÁTICAS EXIGENTES

El fabricante de adhesivos sueco Casco Nobel, ha presentado recientemente una cola nueva para madera, destinada a climas exteriores exigentes.

La cola tiene como campo de aplicaciones la fabricación de ventanas, puertas, mobiliario para exteriores, embarcaciones y otros productos expuestos a numerosas variaciones climáticas durante largos periodos de tiempo.

La cola también puede ser utilizada para superficies de plástico y metal, tanto en el prensado en frío como en caliente, siempre que una de las superficies sea absorbente.

La cola Synteco proporciona unas juntas de color claro y una alta adhesibilidad incluso con maderas difíciles de encolar, tales como teca, haya, roble y abedul.

No se requiere ningún tipo de pretratamiento, a excepción de una limpieza ordinaria.

Se trata de un adhesivo de dos componentes, en el que el elemento adhesivo es un dispersor basado en agua, con un endurecedor. El prensado no necesita ser en caliente, aspecto que no es frecuente en este tipo de adhesivos.