

Madera tratada a alta temperatura


Crece el interés por este producto protegido sin medios químicos.

Unos 200 expertos se congregaron en el CTBA francés para analizar este material que no compete con la madera maciza tradicional.

Sólo queda demostrar su credibilidad y fiabilidad por medio de un riguroso seguimiento de su calidad de fabricación.

Esta madera logra una mejora de su estabilidad dimensional y durabilidad por tratamiento térmico. Quedan por analizar las características físico-químicas y sus potenciales aplicaciones. El CTBA junto con la empresa de Québec, Zins Beauchesne ya ha preparado un informe al respecto que fue precisamente uno de los ejes de estas jornadas de 3 días.

Actualmente este tratamiento se justifica por la preocupación medioambiental. Las especies más interesantes para este tipo de tratamientos son la píceas, el chopo, y los diversos pinos, los abetos y el Douglas. Otras de menos interés son el haya, el castaño, el roble, el eucalipto, el fresno.

En Escandinavia ya existe una importante oferta en el mercado y en Francia hay cuatro empresas que la comercializan 



La sede de Macdonalds en Finlandia es un edificio de los arquitectos Heikkinen-Komonen Architects . Situada en un barrio periférico de Helsinki tiene una planta circular. El cerramiento es un muro cortina de cristal que permite contemplar un bonito paisaje. En la orientación sur, se superpone un enrejado de madera termotratada que funciona como parasol.

La madera es abedul laminado sometido a este tratamiento por parte del laboratorio VTT.

