

Frondosas americanas y suelos de madera

ENTREVISTA A
MICHAEL BUCKLEY, DIRECTOR EUROPEO AHEC

Las frondosas estadounidenses juegan un papel importante en el mercado europeo de pavimentos, especialmente las especies Hard Maple¹, Black Cherry² y American Oak³.

El precio del Maple ha aumentado vertiginosamente en las últimas semanas (hasta un 25 %). ¿Cuál ha sido la razón de este enorme incremento?

Los recursos estadounidenses son una fuente, cada vez más importante, de frondosas templadas cuya utilidad principal está en aplicaciones de interior, entre las que destaca su uso en pavimentos de madera. Un factor clave de este desarrollo es su variada gama de especies con innumerables posibilidades estéticas. En la actualidad, el Hard Maple es una de las especies más populares en los mercados europeos. Su dureza es su mejor característica, siendo por tanto muy apropiada para polideportivos o para zonas públicas donde la resistencia a la abrasión debe ser una característica esencial. Se trabaja muy bien y permite acabados muy buenos.

Durante los últimos meses, el precio del Hard Maple ha aumentado debido, en gran parte, a un aumento de la demanda internacional en los mercados de elite dispuestos a pagar precios elevados por

esta especie de gran calidad. Esta situación no sólo afecta al mercado de pavimentos de madera ya que la demanda proviene también de los mercados de mobiliario, de cocinas y de ebanistería de alta calidad. Por otro lado, la disponibilidad del Hard Maple es limitada, tanto porque la madera en pie representa un escaso porcentaje de las existencias en el monte como por la falta de madera seca preparada, en cualquier momento, para la exportación. Esta situación se agrava al ser estacional el aprovechamiento del Hard Maple. Por lo tanto, en un período de aumento rápido de la demanda y no siendo fácil un aumento también rápido del suministro, la consecuencia natural es un aumento de los precios.

¿Cuál es su opinión sobre el desarrollo esperado de esta especie?. ¿Cree que va a haber una ralentización futura del

mercado?. ¿Escasearán las cantidades de Maple estadounidense?

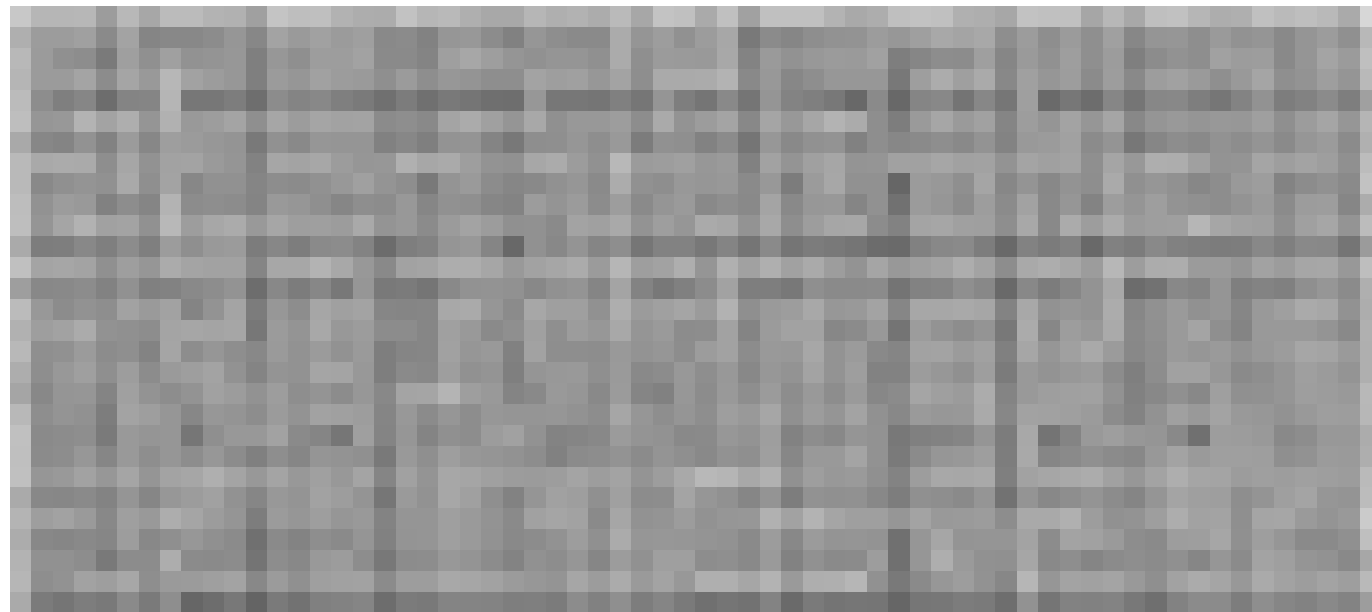
En términos generales, no veo un descenso de este mercado, aunque ha habido momentos pasados de mayor demanda. Por ejemplo, hubo momentos en los que el Hard Maple se transportaba a Japón por avión debido a su gran demanda, para la construcción de boleras, cuando este deporte se puso de moda hace 20 años. Pero en general, el Hard Maple es cada vez más apreciado por todo el mundo, de manera que es poco probable que decaiga su interés. Los recursos del Hard Maple tanto en los Estados Unidos como en Canadá son significativos y es, por tanto, improbable que escasee. Sin embargo, una reacción a la situación actual es el creciente interés que está despertando el Soft Maple⁴, especie de una disponibilidad grande e inmediata. El Soft Maple tiene un color y un vetado ligeramente diferente y es menos duro que el Hard Maple, sin llegar a ser una especie blanda. Aunque el término soft sea inadecuado, tal vez, se pueda aceptar que no es tan adecuado para pavimentos de madera como lo es para mobiliario, cocinas y ebanistería.

¿Cuáles son las alternativas en el mercado doméstico estadounidense?. ¿Puede ser, por ejemplo, el Yellow Birch⁵, una alternativa para el Maple?

El maple europeo es una de las alternativas posibles al maple americano y no cabe duda de que existe un solapamiento en los mercados de maple, beech y birch. Sin embargo, no hay un sustituto directo para el Hard Maple americano. Por su parte, el Soft Maple americano teñido es un excelente sustituto del Cherry⁶.

El American Red Oak, desafortunadamente, no es popular en España. ¿Cuáles son las oportunidades para hacer que esta especie sea más popular en nuestro país?

El Red Oak americano es la especie más abundante de todas las frondosas americanas y la más popular en el mercado estadounidense y asiático. Ha entrado en los mercados europeos y actualmente Bélgica, el Reino Unido, Francia, Italia y España son los cinco mercados europeos más importantes. Europa la ha usado mucho para muebles, cocinas y ataúdes y en menor medida para pavimentos. El caso alemán es muy interesante, puesto que a la mayoría de los consumidores alemanes parece no gustarles esta especie en sus suelos (prefieren el White Oak⁷ americano considerándolo más familiar



y comparable con el oak europeo), sin embargo la industria alemana de puertas utiliza grandes cantidades de Red Oak. Quizá la tendencia que se está desarrollando hacia especies de marcado veteado - después de la que está habiendo sobre maderas claras - pueda proporcionar más oportunidades al desarrollo del Red Oak.

El Beech el muy popular en el mercado de suelos de madera. ¿Es el Beech⁸ estadounidense una alternativa para el europeo o hay diferencias importantes?

El Beech es la especie más importante en Europa. El Beech americano es más basto y pesado que el Beech europeo. Los dos tienen la misma resistencia y dificultad de secado, pero el Beech europeo proporciona mayores longitudes y anchuras de madera limpia. La forma del árbol americano es bastante diferente a la del europeo dando lugar a una productividad bastante inferior. Además, sólo un 2 % de la madera que se encuentra en los bosques de frondosas estadounidenses es de Beech.

El Black Cherry americano es también un especie popular para suelos de madera, de la que se esperan desarrollos similares a los del Maple. ¿Cuáles son las razones para ello y cuáles son sus ventajas comparado con el Cherry europeo?

La situación del Black Cherry americano es algo parecida a la del Maple. En términos de disponibilidad, el *Prunus*

serotina es diferente del Cherry europeo, ya que la especie americana suele ser más alta y relativamente libre de defectos produciendo, por tanto, longitudes, anchuras y rendimientos que no son posibles en el Cherry europeo. Tiene unas aptitudes inmejorables para el mecanizado y permite acabados de gran calidad. Es muy popular tanto en el mercado estadounidense como en los mercados de exportación, teniendo aplicación en mobiliario, carpintería interior, puertas y pavimentos. Su precio responde adecuadamente a sus posibilidades.

¿Cuáles son las diferencias más importantes entre los sistemas estadounidense y europeo para la clasificación de la madera por calidades?

El sistema de americano de la NHLA para la clasificación de la madera aserrada por calidades, se basa en el rendimiento obtenible de la pieza aserrada y sus reglas se consideran muy aceptables. La clase FAS (originalmente llamada Firsts and Seconds) proporciona como mínimo un 83'33 % de madera limpia de una anchura de 7,5 cm x una longitud de 213 cm o 10 cm de anchura x 152 cm de longitud. Las piezas están clasificadas por su cara de inferior calidad.

En las calidades FAS una cara y Selects, la calidad se establece observando las dos caras, debiendo alcanzar la cara mejor la especificación FAS y el reverso debe ser calidad N° 1 común.

La calidad N°1 común produce un 66'66

% de madera limpia de dimensiones reducidas y en los Estados Unidos se la conoce como la calidad apropiada para la fabricación de muebles. La calidad N° 2 común produce un 50 % de madera limpia en piezas de 8 cm de anchura x 61 cm de longitud, como mínimo y es la calidad usada frecuentemente para pavimentos de madera.

En Europa no hay ningún sistema de clasificación de la madera por calidades equivalente al de la NHLA aunque algunas industrias específicas en Alemania y Francia utilizan sus propias reglas. En los Estados Unidos, las reglas de la NHLA tienen un uso generalizado y son aplicables a todas las frondosas salvo el walnut, mientras que en Europa se aplican diferentes reglas según la especie de la que se trate tal como ocurre con el oak y el beech en Francia. La diferencia fundamental entre el sistema de clasificación americano y los productos de los aserraderos tropicales de Asia, por ejemplo, es que el sistema americano deja al usuario la decisión de los cortes de sañado a realizar, mientras que el aserrado tropical suprime todos defectos suministrando el usuario madera limpia.

Notas

¹Arce duro

²Cerezo americano

³Roble rojo americano

⁴Arce blanco

⁵Abedul amarillo

⁶Cerezo

⁷Roble blanco americano

⁸Haya americana