

PIEL DE PAULOWNIA

surfboards

Las embarcaciones de nuestros antepasados siempre fueron echas en madera.

Las tablas de surf conocidas por los polinesios, también utilizaron este material hasta adentrados los años 60 del siglo XX, pero con tablas muy pesadas, hasta la irrupción de los derivados del petróleo en su fabricación.

Actualmente, la industria busca nuevas opciones relacionadas con la esencia natural del deporte y el respeto al medio ambiente.

El surf es un deporte relacionado con el respeto del medio ambiente, sin embargo, la industria de fabricación de tablas en general tiene una altísima huella de carbono. El proceso de fabricación convencional hace que el producto sea caro y de poca duración. Una tendencia mundial, reciente en Chile, hace que quienes practican el deporte requieran una fabricación más sostenible, con tablas más duraderas, resistentes y amigables con la naturaleza, buscando un desarrollo más sostenible relacionado con la esencia del deporte. Adicionalmente, quienes cultivan comercialmente la Paulownia, señalan que el árbol al ser talado vuelve a crecer como si se tratara de una caña.

Mediante un sistema constructivo de baja tecnología, similar al de los paneles SIP, pero con curvas y concavidades, que reinterpreta la fabricación de las primeras tablas de surf, fabricamos tablas en madera, de peso similar a las tablas de PU o EPS enfibradas y laminadas, pero con una menor huella de carbono en su producción y con una duración mucho mayor debido a la nobleza de la madera y la facilidad de mantenimiento que esta permite (basta volver a barnizarla) y a un precio competitivo, ya que se eliminó en el proceso la etapa final de laminado con fibra de vidrio y resinas.



Nuestras tablas con cubierta de paulownia, son más duraderas y nobles, de igual ligereza y similar precio a las tablas tradicionales. El proceso es similar al encargo de un tablista al shaper de la tabla requerida ó a productos estándar ofrecidos en el mercado en cuanto a peso. El sistema constructivo es distinto, más eficiente, y con menor gasto de energía final. En una prensa fría al vacío se trabaja el producto aprovechando las cualidades de la madera, con un sellado simple como si se tratara de un mueble. Se ahorra en laminado, fibra de vidrio y resinas, obteniendo un producto más durable de igual precio de venta, y de menor tiempo de fabricación. Producto relacionado con el respeto al medio ambiente. Tratamos de contribuir al verdadero espíritu y esencia del surf perdido con la industria convencional de tablas.

Ubicados en Arica, somos el primer taller en Chile en utilizar esta tecnología, importamos por ahora la materia prima, ya que no existe comercialmente aún esta madera en el país. Esperamos una vez disponible en el mercado, dar un uso distinto al producto más que sólo biomasa. Los pocos talleres que fabrican tablas de madera a nivel nacional, utilizan otras especies y sistemas constructivos distintos, que hacen que las tablas requieran siempre el laminado y enfibrado final, que lógicamente aumenta el precio final del producto y tienen al final un peso significativamente mayor al de una tabla convencional.

