

ROVERE THERMOTRATTATO

Quando vogliamo ottenere dal legno differenti colori prettamente naturali, dobbiamo "spingerlo" ad assumere diverse tonalità favorendo una sua mutazione cromatica tramite processi altrettanto naturali.

In cosa consiste il termo trattamento del legno e del rovere in particolare?

Si tratta di un processo assolutamente naturale che viene eseguito in particolari celle d'essiccazione: il **legno** viene riscaldato raggiungendo temperature altissime, con il solo utilizzo di calore e vapore acqueo.

Se eseguita in maniera eccellente il risultato di questa tecnica è una materia termo-trattata in cui **la durata e la stabilità vengono notevolmente aumentanti.**

Durante questo processo diverse proprietà fisiche e chimiche del legno cambiano in modo permanente ed il legno assume una **bellissima e naturale colorazione più o meno scura**, a seconda della temperatura di "tostatura" a cui è stato sottoposto in tutta la sua massa.

Più alta è la temperatura del procedimento tecnico, più scuro sarà il tono colore assunto.

Dobbiamo sempre tenere presente che il legno è un materiale naturale altamente fotosensibile, per questo subisce il processo di variazione naturale del colore, a seguito dell'esposizione all'aria e alla luce, in modo particolare a causa dell'azione di raggi ultravioletti. Normalmente i legni durante questo processo tendono a scurire tranne il Rovere Thermo e il Teak che invece schiariscono.



I primi lavori legati al trattamento termico risalgono alla metà del '900 negli Stati Uniti.