

Le primarie lavorazioni eseguite per la riutilizzazione dei legni Antichi sono:

- *Pulizia generale da tutti i chiodi e le impurità varie che si presentano.*
- *Lavaggio a caldo con Sali di Boro.*
(Il trattamento con sali di boro è un trattamento preventivo per il tarlo (non risolutivo se il tarlo è già presente) ed è un trattamento duraturo nel tempo in quanto con l'asciugatura della soluzione salina, nella matrice del legno rimane un reticolo di cristalli di sali).
- *Sabbatura o spazzolatura.*
Le facce a vista delle travi possono essere sabbate o spazzolate conferendo al legno un aspetto antichizzato. Il procedimento consente di mettere in grande risalto le venature naturali del legno, consumandone la parte tenera.

Sabbatura.

(questo procedimento non solo richiede impianti speciali e quindi investimenti consistenti, ma l'impatto dei granelli di sabbia crea una struttura piuttosto levigata che riduce l'effetto rustico).

Spazzolatura rotante e orbitale.

(Questo trattamento riprende le caratteristiche estetiche del legno vecchio, riproducendone le tonalità acquisite da anni di trattamenti, di manutenzione e pulizia, nonché dall'aggressione degli agenti atmosferici. Con la spazzolatura viene riprodotta l'antica usura superficiale che caratterizza il legno vissuto. Questa antica tecnica conferisce eleganza pur mantenendo tutto il sapore dell'antico.

- *Squadratura all'Antica più calibratura.*
- *Fresatura ad incastro maschio – femmina.*
(Fresare significa asportare porzioni di legno, mediante un utensile rotante. Si ottengono così delle forme (modanature), che possono essere scanalature, rotondità o qualunque altro tipo di disegno).
- *Piallatura.*
(E' una operazione che serve a rendere la superficie del segato più liscia, eliminando la "peluria" superficiale successiva. La piallatura garantisce all'elemento ligneo un maggior grado di rifinitura, rendendolo pronto a ricevere i trattamenti finali).
- *Trattamento specifico certificato per eliminazione tarli "Immersione a bagno".*
(Sotto la comune dizione "trattamento antitarlo", si intendono tutti quei procedimenti che prevedono l'uso di prodotti specifici atti alla eliminazione definitiva del tarlo dai nostri mobili o strutture lignee).
- *Teflonatura.*
(Questo trattamento viene eseguito con apposito spazzole di Teflon).
- *Tutto il materiale alla fine del montaggio viene trattato interamente con cere e oli vegetali naturali.*