

VOCE DI CAPITOLATO: LEGNO IDROREPELLENTE PER RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI

Il trattamento brevettato migliora notevolmente la durabilità del legno di abete rendendolo idrorepellente e facendogli raggiungere la classe di servizio 3 (legno posto all'esterno in ambiente particolarmente umido e a contatto con l'acqua).

Il trattamento viene introdotto nel legno mediante un processo a pressione in autoclave che ne modifica la struttura cellulare e rende l'abete rosso nordico modificato molto più resistente alle intemperie e più durevole rispetto al legno naturale non trattato. Una speciale combinazione di oli naturali in emulsione acquosa e resine alchidiche penetrano con elevata saturazione nelle cellule del legno, conferendo alle tavole del rivestimento una forte idrorepellenza duratura. Non c'è alcun rischio di scheggiatura e la facciata non necessita di manutenzione negli anni.

Non sono necessari successivi ulteriori trattamenti.

Grazie all'effetto idrorepellente molto pronunciato, rigonfiamenti e ritiri del legno o crepe e fessure sono ridotti al minimo. La superficie diventa resistente allo sporco e priva dei segni causati dallo scorrimento dell'acqua. Il trattamento conferisce al legno una patina dall'aspetto naturale, senza solventi chimici, esente da manutenzione, estremamente idrorepellente, protegge da muffe e infestazioni di funghi, ideale su superfici in legno piallate fini ma anche su legno grezzo.

Nelle prime settimane e mesi il colore della facciata cambia tra zone esposte al sole e zone in ombra per effetto dei raggi UV e delle intemperie. Per velocizzare e uniformare questo processo è possibile richiedere tavole già colorate, rifinite e uniformate in fabbrica nella gamma dei colori Grigio Naturale o in uno di quelli Argento Naturale. Su richiesta è anche possibile ottenere altri colori comunemente disponibili sul mercato.

Consigliato per: Protezione del legno utilizzato all'esterno, in particolare dei rivestimenti di facciate e altri manufatti in legno fortemente esposti agli agenti atmosferici. Design decorativo unico con effetto pre-ingrigo dall'aspetto naturale.