

La protezione intelligente del legno

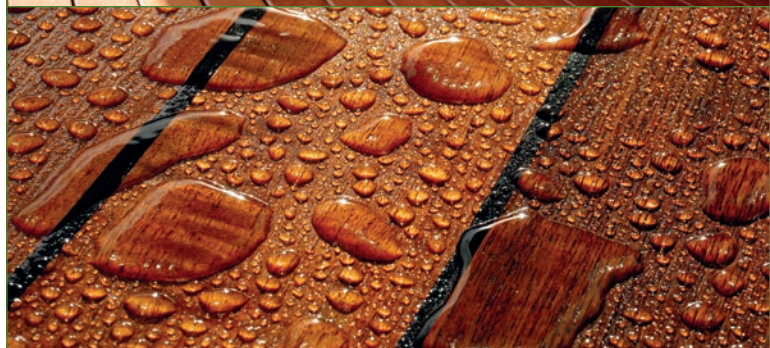
Gori, l'azienda danese sinonimo di qualità e marchio tra i più autorevoli in Europa per quanto riguarda la protezione del legno all'esterno, sviluppa e produce pitture e sistemi dal 1902, anno in cui il primo prodotto fu inventato da Wilhelm O. Ehrenskjöld, che era comandante del porto nello Jutland.

Le condizioni climatiche scandinave erano impietose con il legno e lui, nel suo percorso di ricerca di metodi migliori di trattamento, effettuò diversi esperimenti per inventare una protezione durevole ed efficace contro il marciume e i funghi. Il suo lavoro ebbe successo e Gori è un risultato diretto dei suoi primi esperimenti.

Gori sta ancora producendo prodotti per la protezione del legno di alta qualità, che sono fabbricati a nord di Copenhagen, in Danimarca. Nello spirito del fondatore, il team di Gori è costantemente alla ricerca di nuove

“ Distribuita da Jota, Gori Active Protection è una tecnologia nuova e innovativa, che mantiene il legno sano per un periodo di tempo più lungo.

”



GORI ACTIVE PROTECTION: UN SUCCESSO LA PRESENTAZIONE DI JOTA



L'occasione per presentare ufficialmente Gori Active protection agli addetti ai lavori è stata lo scorso 8 aprile, quando oltre 90 tra rivenditori, applicatori, architetti e progettisti hanno partecipato all'Info Day Gori Profi, organizzato da Jota e tenutosi all'Hotel Villa Bartolomea nella provincia di Verona, un meeting interessante durante il quale Jota ha presentato in esclusiva per l'Italia i prodotti dell'azienda danese specialista nella protezione del legno per esterni.

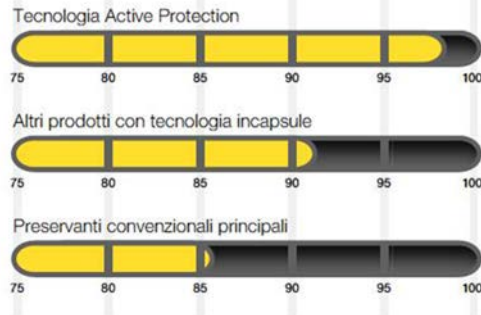
I TEST SUI PRODOTTI GORI ACTIVE PROTECTION

Gori ha testato i prodotti Active Protection in vari ambienti fin dal 2009:

- esposizione all'aperto
- stabilità delle capsule
- stabilità UV.

Tutti i test dimostrano che i prodotti di Active Protection hanno prestazioni migliori del 35%, dopo 12 mesi, rispetto ai prodotti per la protezione del legno convenzionali.

GORI Active Protection



- **A sinistra, le proprietà di Gori Active Protection rispetto ad altri prodotti e tecnologie.**



tecnologie, innovative e responsabili. Oggi una branca della ricerca ha portato alla messa a punto della tecnologia **Active Protection**, che è un modo nuovo e intelligente di prolungare la durata dei prodotti per la protezione del legno, una volta che vi sono stati applicati.

La tecnologia Gori Active Protection è una tecnologia innovativa, che **mantiene il legno sano per un periodo di tempo significativamente più lungo**: i prodotti realizzati con la tecnologia Active Protection contengono, infatti, meno della metà della quantità di sostanze attive rispetto ai prodotti convenzionali per la protezione del legno. Con la tecnologia tradizionale i prodotti per la protezione del legno tendono a rilasciare le sostanze attive e protettive nel primo periodo dopo l'applicazione. Ciò significa che il legno sarà estremamente ben protetto per il primo periodo di tempo,

ma poi gli agenti attivi iniziano ad evaporare.

Con Active Protection, Gori ha sviluppato una protezione del legno intelligente, dove gli agenti attivi **vengono rilasciati solo quando e se necessario**. Gli agenti protettivi sono incapsulati in microsferi, e quando impattano, per esempio, con la pioggia o con il tempo umido, rilasciano la quantità necessaria per proteggere il legno. La tecnologia Active Protection significa che gli agenti attivi verranno rilasciati in un periodo di tempo molto più lungo. Questo non solo permette di **estendere la durata** della pellicola di protezione applicata sul legno, ma anche di **rendere più pulito l'ambiente**: infatti, siccome il prodotto applicato durerà più a lungo, il rilascio dei prodotti chimici avverrà in un tempo maggiore. Infine, ma non meno importante, la **durabilità del legno risulterà significativamente prolungata**. ■

ACTIVE PROTECTION: LA GAMMA E I PRODOTTI

Gori offre questa tecnologia nuova, innovativa in una vasta gamma di prodotti per tutti i tipi di progetti per la cura del legno. I prodotti sono disponibili per rivestimenti, recinzioni, tettoie, pergolati, grondaie, porte e finestre: di fatto, qualsiasi manufatto che si possa immaginare. Ecco i prodotti che usufruiscono della tecnologia Active Protection:

- Gori 66 impregnante finitura
- Gori 88 finitura trasparente
- Gori 88 finitura coprente
- Gori 99 Extreme finitura ad acqua
- Gori 95 Extreme vernice antiblocking

