

Arriva l'esperto del'universo legno!

JOTA, da quasi 50 anni sul mercato è specialista nella protezione e decorazione del legno, è importatore unico e distributore ufficiale per l'Italia di alcuni tra i più importanti marchi dei protettivi per legno e nel tempo si è dato il compito di offrire ai clienti una vasta gamma di sistemi innovativi adatti ad ogni esigenza, per le caratteristiche specifiche del manufatto in legno e nell'ambiente in cui si trova. JOTA offre soluzioni personalizzate per ogni tipo di clientela: per la rivendita, per l'applicatore professionale come carpentiere e falegname, per il cliente finale, per gli architetti e i progettisti... Qui presentiamo solo alcune delle ultime novità proposte, che fanno capire perché sempre più rivenditori ed applicatori si affidino a JOTA per combattere il mercato con successo.

GORI ACTIVE PROTECTION

Per la protezione del legno esterno JOTA consiglia i prodotti GORI con il suo programma completo che propone i fondi e gli antitarli preventivi e curativi GORI 22 e GORI 11 a base acqua (con elevata penetrazione) e impregnanti e vernici con protezione a lunga durata contro gli agenti atmosferici. L'azienda danese, sinonimo di qualità, dal 1902 sviluppa e produce pitture e sistemi che si basano su ricerche effettuate su legno esposto a condizioni climatiche estreme, quelle scandinave. Una delle ultime inven-

“
Da quasi 50 anni sul mercato, **JOTA** è uno **specialista assoluto** della **protezione e della decorazione del legno**. Ecco alcune delle sue ultime novità.



zioni e risultato di anni di ricerca è GORI Active Protection, una tecnologia nuova e 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, successivamente, gli agenti attivi iniziano ad evaporare. Con Active Protection, GORI ha sviluppato il concetto di protezione del legno intelligente, grazie al quale gli agenti attivi vengono rilasciati solo quando e se necessario. Gli agenti protettivi sono incapsulati in microsfele, e quando impattano, per esempio, con la pioggia

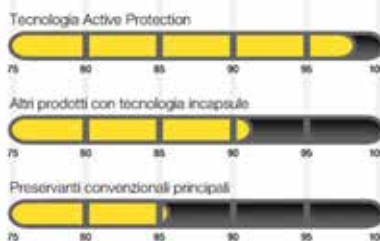
■ **JOTA opera da quasi 50 anni sul mercato ed è specialista nella protezione e decorazione del legno.**



gia 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 è anche una soluzione migliore per l'ambiente: infatti, siccome il prodotto applicato durerà più a lungo, in questo modo sono usati meno prodotti chimici. Infine, ma non meno importante, la durabilità del legno risulterà significativamente prolungata.

I prodotti con tecnologia GORI Active Protection sono:

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



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

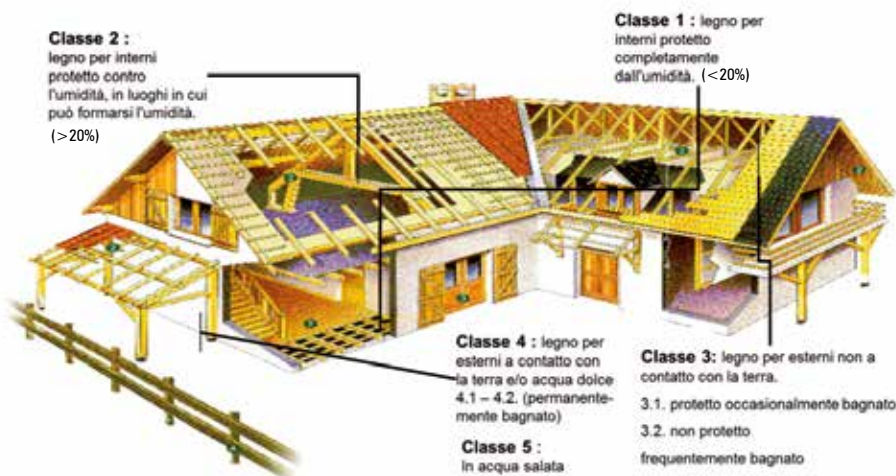
Tutti i test dimostrano che i prodotti di Active Protection hanno prestazioni migliori del 35%, dopo 12 mesi, rispetto ai prodotti per la protezione del legno convenzionali.

Costruire secondo la NORMA EN 335

Ai sensi della norma EN 335, all'esterno si dovrebbero utilizzare esclusivamente legni delle classi 3

o 4 come ad esempio teak o iroko. Per motivi economici, tuttavia, spesso vengono impiegati legni come il pino o l'abete, che ai sensi della norma EN 335 non sono resistenti contro funghi, insetti e decomposizione. Pertanto questi legni devono essere trattati chimicamente per adempiere ai requisiti delle classi 2, 3 o 4. Spesso tra gli applicatori c'è poca informazione su cosa consista

SUDDIVISIONE DELLE APPLICAZIONI DEL LEGNO IN 5 CLASSI (EN 335)



ALCUNI ESEMPI APPLICATIVI PER ARRIVARE IN CLASSE 3.1 E 3.2



questa normativa, gli effetti nel cantiere e le responsabilità connesse e le conseguenze nel caso di non adempimento.

Per questo, JOTA anche durante i meeting informa in merito e propone le soluzioni per essere a norma: infatti, mediante il trattamento con prodotti GORI è possibile utilizzare i legni di conifere e latifoglie in 3 classi e impiegarli al posto di legni duri come teak o iroko.

BIOFA, prodotti naturali per INTERNO

Trascuriamo l'80% della nostra vita quotidiana in ambienti chiusi. Senza un ambiente sano non è possibile una vita salutare ed attiva. Per questo, JOTA consiglia all'interno solo prodotti adatti come quelli naturali del marchio tedesco Biofa. I

prodotti naturali Biofa non temono il confronto con i prodotti tradizionali (chimici) in quanto sono molto competitivi in termini di resa, qualità, prezzo, utilizzo e impatto sull'ambiente. La gamma completa di Biofa si espande dai colori e vernici per il legno agli oli e ai detergenti naturali. Particolarmente interessanti sono gli oli naturali Biofa di ultima generazione per mobili e parquet all'interno.

L'ultima novità introdotta da JOTA sono gli oli naturali a base d'acqua: Biofa 5045 satinato e Biofa 8045 opaco: si tratta di oli innovativi a base d'acqua per mobili, parquet e superfici in legno in interno, con una finitura trasparente ad alta resistenza. I vantaggi sono: un'essiccazione veloce entro circa 2 ore per la seconda mano carteggiabile e, così, facile da lavorare, un buon assorbimento,

nessun pericolo di autocombustione di stracci, il facile utilizzo per professionisti e privati con attrezzi e macchinari e una pulizia veloce. L'olio è disponibile in versione satinata (5045) o opaca (8045), incolore e in 16 tinte standard e 32 tinte personalizzate come da nuova cartella oli Biofa e, inoltre, tinteggiabile nei colori RAL e NCS. Da non sottovalutare è, poi, l'alta resistenza della superficie contro umidità, sporco e usura e nel tempo: non si verifica quasi nessun ingiallimento! Il contenuto bassissimo di VOC (0,1 g/l) e il concentrato di oli e acqua in emulsione -circa il 70%, alcool e silossani modificati- caratterizzano il nuovo olio Biofa nelle versioni 5045 e 8045, che può essere utilizzato nei seguenti sistemi Coloroil:

- 2 mani colorate Biofa 5045 oppure 8045;

L'Olio duro all'acqua di Biofa è disponibile in versione satinata o opaca, incolore e in 16 tinte standard e 32 tinte personalizzate. Inoltre, è tinteggiabile nei colori RAL e NCS.



Biofa 51 è il nuovo impregnante naturale all'acqua, senza fungicidi, a mano unica altamente performante.



- 1 mano Biofa 5045 oppure 8045 colorata e finitura incolore con 10% olio colorato Biofa 5045 oppure 8045.

La resa dell'olio per mobili e parquet 5045/8045 è alta: 12-14 mq/lit circa per la prima mano e 14-17 mq/lit circa per la seconda mano.

L'IMPREGNANTE NATURALE per INTERNO senza fungicidi.

Biofa 51, impregnante naturale mano unica all'acqua è il nuovo impregnante senza fungicidi, per interno secondo EN 335 classe 1, privo di solventi organici. L'impregnante mano unica 51 crea una superficie satinata, elastica e idrorepellente con contenuto VOC pari a solo 1 g/lit. Per uso interno e per il ripristino, di regola basta una mano, mentre all'esterno sono sufficienti due mani, mentre per legni di conifera o legni con classi di resistenza 3-4 si consiglia di trattare in ogni caso adeguatamente con un fondo preservante adatto. La resa è alta con 14 mq/lit e l'essiccazione rapida entro circa 2 ore. Anche l'impregnante mano unica 51 è disponibile in 16 tinte standard e 32 tinte personalizzate secondo la nuova cartella Biofa, ed è inoltre tinggiabile nei colori RAL e NCS.



NUOVI SISTEMI E OPPORTUNITÀ VERNICIATURA FUOCO RITARDANTE

Teknos, uno dei produttori leader del settore, è costantemente impegnato a sviluppare nuove soluzioni nel trattamento del legno e JOTA ha introdotto i suoi nuovi prodotti sul mercato italiano. I sistemi innovativi di verniciatura fuoco ritardante proposti da Teknos possono essere utilizzati sul legno interno ed esterno e offrono l'opportunità unica di utilizzare il legno dove prima non era possibile per ragioni di sicurezza antincendio. Il triangolo del fuoco è composto da 3 componenti: combustibile, calore e ossigeno. Se si toglie una componente dal triangolo non si sviluppa il fuoco. Il sistema innovativo Teknosafe 2467 isola due elementi, dal momento che la parte attiva dei componenti presenti nel Teknosafe 2467 consuma l'ossigeno. Inoltre, viene rilasciato un acido, che sviluppa una reazione con un agente in espansione e crea così una schiuma isolante termica.



LA VERNICE INTUMESCENTE TEKNOSAFE 2467 INCOLORE PER INTERNI

Il nuovo Teknosafe 2467 è una vernice 1K essiccante in tempi rapidissimi con l'aria copolimerica, a base d'acqua, ritardante. Il contenuto solido è del 61% in peso e del 50% in volume. Può essere utilizzato su legno massello piallato, compensato o truciolato, con una dimensione minima di 9 mm, con 250 g/m² su legno non sotto usura. E' incolore e può essere verniciato con la nuova vernice a base d'acqua Teknocoat Aqua 1331 incolore, con 100 g/m² su legni sotto usura. L'innovativa vernice Teknosafe 2467 ha ottenuto le maggiori certificazioni europee ed è classificata secondo B-s1 d0 EN 13501-1 (SBI test).



TEKNOSAFE 2407-00: SISTEMA ANTINCENDI PER ESTERNI ED INTERNI

Teknosafe 2407-00 è un intumescente bianco a base d'acqua per interno ed esterno, che consente ampia libertà architettonica, perché può essere utilizzato anche nei centri abitati e su edifici alti. E' classificato con resistenza ritardante EN13501-1, 13501-2, per superfici B-s1, d0, facciate in legno K1 10 e K2 10, attestati a SP fire 105. I due campi di applicazione sono:

- per interni, Teknosafe 2407 (legno piallato, 250 g/m²) e massimo 60 g/m² di finitura, la quale può essere Aquacoat 2650 vernice mobili coprente, o GORI 91 in qualsiasi tinta coprente RAL e NCS;
- per esterni, Teknosafe 2407 (350 g/m²) e minimo 150 g/m² di Nordica Eko 3330, la nuova vernice acrilica a base d'acqua per esterno in qualsiasi tinta coprente RAL o NCS. I test di reazione al fuoco effettuato su legno verniciato con Teknosafe 2407 e Teknosafe 2467 dimostrano che i prodotti mantengono le loro promesse e che i sistemi offerti sono ben convalidati.

