



VISITA AL CENTRO TECNICO DI VAMDRUP TEKNOS

Jota, insieme al fornitore Teknos, uno dei più importanti produttori di vernici industriali per il legno d'Europa, ha invitato i suoi clienti ad un viaggio al centro tecnico di Vamdrup in Danimarca, a cui hanno partecipato più di 30 aziende del settore (rivendite, serramentisti e falegnamerie) di tutta Italia.

Il focus del viaggio è stato la presentazione ufficiale in anteprima del nuovissimo sistema ritardante bianco per esterno e incolore per interno (una novità assoluta) e l'introduzione sul mercato italiano della finitura coprente e trasparente NORDICA ECO 3894 antibloccaggio per perline esterne.

Le nuove opportunità del rivoluzionario sistema di verniciatura ritardante Teknos

Teknos, uno dei produttori leader del settore, è costantemente impegnato a sviluppare nuove soluzioni nel trattamento del legno e Jota quest'anno ha introdotto i nuovi prodotti sul mercato italiano.

I sistemi innovativi di verniciatura 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.

La nuova vernice intumescente Teknosafe 2467 incolore per interni

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 rimuove due elementi: la parte attiva dei componenti presenti nel Teknosafe 2467 consuma l'ossigeno. Inoltre viene rilasciato un



acido, sviluppando una reazione con un'agente in espansione, creando così una schiuma isolante termica.

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 100g/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

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 1330, la nuova vernice acrilica a base d'acqua per esterno in qualsiasi tinta coprente RAL o NCS.

Grazie al test di reazione al fuoco effettuato su legno verniciato con Teknosafe 2407 e Teknosafe 2467, i partecipanti alla visita hanno verificato che i prodotti



mantengono le loro promesse e che i sistemi offerti sono ben convalidati.

NORDICA ECO 3894 sistemi industriali per trattamento del legno di facciate e pannelli esterni con 5 anni di garanzia

Quando si parla del trattamento della superficie, è importante tenere in considerazione più elementi: scegliere la corretta specie di legno di adeguata qualità; eseguire un adeguato pretrattamento del legno (piallatura, fresatura, levigatura); proteggere il legno (dal punto di vista architettonico, costruttivo e chimico); verniciarlo in modo corretto (con un ciclo che consenta la formazione di un film protettivo con minimo 60 micron secchi).

GORI 894 ESEMPLI CON EFFETTO METALLIZZATO



La vernice NORDICA ECO 3894, nella versione migliorata, si adatta perfettamente al trattamento finale del legno nelle tinte trasparenti o coprenti. Si tratta di un prodotto a base d'acqua con proprietà filmogene:

è resistente al blocking, ha proprietà elevate di resistenza meccanica, è resistente contro i prodotti chimici (ad esempio liquidi di pulizia) e le tinte trasparenti contengono assorbitori di raggi UV per garantire una resistenza positiva nel tempo.

La visita è stata organizzata in modo da offrire ai partecipanti un elevato numero di dimostrazioni pratiche che, unite alla parte teorica spiegata da uno dei produttori leader del settore, rappresentano i requisiti fondamentali per chi vuole lavorare con successo sul mercato di oggi.

Inoltre è stata effettuata una formazione pratica sul

trattamento dei pannelli per terrazza, con il Teknosshield 4005 con effetto invecchiato grigio, l'applicazione flow coating per legno in Accoya, il trattamento dei mobili per interno con la linea delle vernici Teknos con relativo sistema rattivante, cicli per MDF, cicli UV per esterno, MDF per esterno con monocomponente all'acqua, mobili da giardino, terrazza e balconi, gli effetti della normativa EN 335, etc.

Di grande interesse sono stati anche i cicli di verniciatura dei pannelli in legno per rivestimenti interni, con l'impregnante a base d'acqua Teknostain Aqua 1993-03 senza fungicidi.

Il viaggio si è concluso con una visita guidata allo storico castello Koldinghus e una cena cavalleresca con i responsabili Teknos.

Oltre al viaggio in compagnia e alla formazione tecnica acquisita, l'evento è stato un'ottima opportunità per i partecipanti per uno scambio di esperienze e conoscenze reciproche.



Fonte: Jota
Per ulteriori informazioni scrivere a: info@finishing.it