*Ufficio stampa Giardina Group, 27 maggio 2019*

GIARDINA GROUP A LIGNA: LE NOVITÀ

*“Esporremo i punti focali della nostra produzione, puntando molto sulle novità: devo dire che le vicende degli ultimi anni e la necessaria ristrutturazione ci hanno portato a una gestione e a una visione diversa, che non ha mancato di fare sentire i propri effetti anche sulla nostra capacità di fare innovazione”.* Racconta così **Stefano Tibè**, direttore commerciale di Giardina Group, la strategia che ha portato alla definizione delle “Linee guida” della partecipazione a Ligna.

GLI ECCIMERI

Un cammino di idee e di innovazione che non si è mai interrotto e che ha visto Giardina Group protagonista fra i primissimi della **tecnologia agli eccimeri** con i tunnel di opacizzazione **“Gst Zero Gloss”**; un processo noto al mondo tecnologico nel quale il gruppo crede oramai da diversi anni.

*“A Ligna portiamo, innanzitutto, la nostra* ***tecnologia agli eccimeri****, nella quale abbiamo forse creduto più di altri, definendo dapprima una soluzione da laboratorio, installata presso molti dei più importanti produttori mondiali di vernici per mettere a punto i materiali vernicianti più adatti a questo processo, una tecnica che non è certamente nuova, ma che sta finalmente offrendo i risultati che molti cercavano, per poi arrivare a un* ***forno industriale*** *che presentiamo in anteprima proprio ad Hannover. Esporremo due macchine a rullo – una per finiture con grammature fino a 5/7grammi e l’altra che potrà raggiungere i 20, 30 grammi al metro quadrato – e i pannelli così verniciati saranno opacizzati con il nostro* ***forno agli eccimeri “Gst Zero Gloss”*** *e infine reticolati con la nostra, conosciutissima tecnologia “Gst Uv”. Dimostreremo, dunque, il risultato su finiture diverse per settori diversi, il parquet e il mobile.*

*A Ligna proponiamo* ***un’altra grande novità mondiale****, una nuovissima soluzione di opacizzazione di superfici tridimensionali* ***verniciate a spruzzo*** *tramite la radiazioni UV agli eccimeri, una applicazione che incontrerà sicuramente l’interesse di un vastissimo pubblico e sarà la nostra sorpresa!”.*

La realtà di Figino Serenza (Como, Italia) ha messo a punto una nuova soluzione che consente di applicare un processo tecnologico – già noto e apprezzato in diversi settori industriali – anche nel mondo del legno e del mobile. Grazie alla tecnologia agli eccimeri è oggi possibile ottenere superfici **“super opache”**, una resistenza chimica e meccanica decisamente superiore, una perfetta adesione del prodotto verniciante al supporto, la massima facilità nelle operazioni di pulizia su qualsiasi tipo di superficie.

Negli ultimi anni le finiture opache stanno avendo un grande successo, ma i tradizionali sistemi per ottenerle, ovvero il ricorso a particelle di silice, rendeva il risultato finale particolarmente sensibile a graffi, abrasioni, urti, una fragilità direttamente proporzionale alla quantità di “prodotto opacante” presente nella vernice.

La tecnologia agli eccimeri permette di risolvere l’annoso problema: grazie a vernici con particolari caratteristiche e all’impiego di speciali lampade che agiscono in ambiente ricco di azoto si può reticolare la struttura superficiale per ottenere una superficie “zero gloss”, resistente, senza alcun danno al supporto.

Il **processo** avviene in presenza di azoto, attivato grazie alla energia che la lampada agli eccimeri emette con una specifica lunghezza d’onda in grado di reticolare uno spessore molto sottile dello strato superficiale (fra i 100 e i 500 nm), una sottilissima micro struttura superficiale che si trova sullo strato liquido di vernice e che verrà successivamente reticolata con una lampada Uv tradizionale.

I **vantaggi** sono molti e di grande interesse: una superficie ultra opaca (1,5-5 gloss senza utilizzare agenti opacanti) e “anti impronta”, l’aumento della durezza superficiale, della resistenza chimica e dell’abrasione, una estrema “morbidezza” al tatto, una minore possibilità di ingiallimento nel tempo, grazie a una minore quantità di foto iniziatore e la possibilità di ottenere superfici con un effetto tridimensionale regolare e uniforme.

Molti i **settori di applicazione**: dai mobili alle cucine, dai parquet ai pavimenti di legno in genere, ma anche materie plastiche, materiali compositi, metallo, vetro.

Una tecnologia che può essere utilizzata con diversi **metodi di applicazione**: verniciatura a rullo per gli elementi piani, sia in bobina che in pezzi singoli; verniciatura a velo su elementi piani; verniciatura a spruzzo su elementi tridimensionali.

Giardina Group offre due soluzioni tecnologiche, un forno per applicazioni industriali e una **versione da laboratorio**.

Si possono ottenere **finiture** trasparenti o pigmentate e i **prodotti vernicianti** utilizzabili sono Uv con 100 per cento di solido e UV base solvente o acqua.

LE ALTRE NOVITÀ

Ma le novità non riguardano solo la tecnologia agli eccimeri: ci sarà anche **“Softy”**, un rullo molto morbido che – installato sulle macchine spalmatrici – mostrerà come sia possibile ottenere anche con le macchine a rullo i risultati fino a oggi riservati alle applicazioni a spruzzo, limitando le emissioni e con la massima efficienza di trasferimento. Il tutto con la collaborazione di alcuni grandi nomi della vernice – **Adler Lacke**, **Heidelberg Coatings**, **Ica**, **Sherwin Williams**, **Sirca** – che saranno protagonisti dello **“Show time”**, il calendario di demo che vedrà ogni giorno queste aziende protagoniste dello stand Giardina Group.

Una rassegna che sarà il riassunto, il manifesto di una stagione molto intensa e vissuta con forte impegno: *“Siamo stati invitati a presentare i risultati della nostra ricerca* – aggiunge Stefano Tibè – *anche al* ***Politecnico di Milano****, durante un evento dedicato alla “finitura del futuro”; in occasione dell’ultima edizione della fiera* ***Domotex*** *abbiamo invece dimostrato cosa possiamo fare oggi con la tecnologia UV agli eccimeri anche in tema di pavimentazioni in legno, ottenendo superfici dall’aspetto estremamente naturale ma con una resistenza molto elevata, adatta anche alle superfici calpestabili!*

*Il nostro obiettivo, e grazie anche a Ligna potremo senz’altro raggiungerlo, è di installare una prima serie di impianti agli eccimeri presso i più importanti produttori di mobili e di pavimenti a livello mondiale, realtà costantemente alla ricerca di nuove soluzioni e che vedranno certamente una accelerazione della propria competitività”.*

*“Vorrei aggiungere che a livello commerciale stiamo investendo molto in mercati emergenti, dove stiamo lavorando per aprire una serie di* ***“Giardina Group Experience Centre”****, show room-laboratori che ci permetteranno di replicare anche fuori dall’Italia ciò che possiamo offrire nella nostra sede”,* aggiunge **Stefano Tibè**. *“Lo showroom che inaugureremo nei pressi del nostro quartier generale a ottobre sarà dunque il primo di una serie di spazi che segneranno in modo estremamente positivo la nostra presenza in diversi mercati mondiali: quanto abbiamo fatto fino a oggi ci dimostra che si tratta di passaggi fondamentali per trasformare i rapporti di vicinanza fra i nostri dealer e i clienti o potenziali tali, portando questi rapporti a un altro livello, dove esista la precisa, completa percezione di cosa significhi oggi scegliere le tecnologie e partnership di Giardina Group, quanti e quali vantaggi la nostra squadra possa garantire in tutti i segmenti della finitura”.*

Per ulteriori informazioni

**Michela Bonacasa**

[press@giardinagroup.com](mailto:press@giardinagroup.com)

**GIARDINA GROUP**

Via Necchi, 63 - I-22060 Figino Serenza (Como)

phone +39 031 7830801 - fax +39 031 781650

[info@giardinagroup.com](mailto:info@giardinagroup.com) - [www.giardinagroup.com](http://www.giardinagroup.com)