

La transmaterialità, che pure coinvolge i prodotti edilizi in misura crescente, negli ambiti che attonano storicamente al materiale legno restano a esso ancorati, sia per tradizione imprenditoriale e sia a causa della nomenclatura di alcuni enti fieristici, federazioni e associazioni etc, che mantengono la desinenza legno nel nome che le rappresenta. C'è poi anche una ragione di preferenza estetica ed etica che giustifica questa "fedeltà": Ghost-C risponde proprio a questo mercato. Nonostante ciò, le tecnologie più sofisticate e innovative perfezionate intorno al legno risultano congeniali anche per i materiali più "recenti", fino ai materiali compositi, proprio grazie alla sperimentazione su una moltitudine di specie legnose che rispondono diversamente al prodotto verniciante che le rifinisce.

## TECNOLOGIA E FINITURA

Parliamo con **Gianluca Toppi**, demiurgo di **Ghost-C** – un impianto verniciante che risponde particolarmente alle esigenze del mercato del serramento in legno –, ma anche esperto di sistemi di verniciatura di diversa tipologia e sui più svariati supporti materici, in un contesto che ormai, anche nel campo serramentistico, attiene alla sfera dell'intermaterialità.

### Quali sono le tecnologie che caratterizzano il know how di CML Finishing?

«CML finishing è specializzata nella produzione di impianti per la verniciatura di serramenti esterni e interni, oltre alla progettazione di impianti customizzati in altri settori quali metallo, plastica e vetro».

### Il legno, dunque, non costituisce più l'unica branca di applicazione per CML Finishing?

«Le tecnologie che abbiamo sviluppato si applicano a svariati materiali, per esempio il metallo e i materiali compositi. Nello specifico abbiamo sviluppato anche sistemi di verniciatura per serramenti in PVC, sistemi di trattamento superficiale del metallo e dei film plastici oltre a tutte quelle applicazioni customizzate che esaltano le alte competenze tecniche del nostro team».

### CML Finishing è specializzata in impianti verticali oppure annovera altre soluzioni per la verniciatura fra le sue proposte?

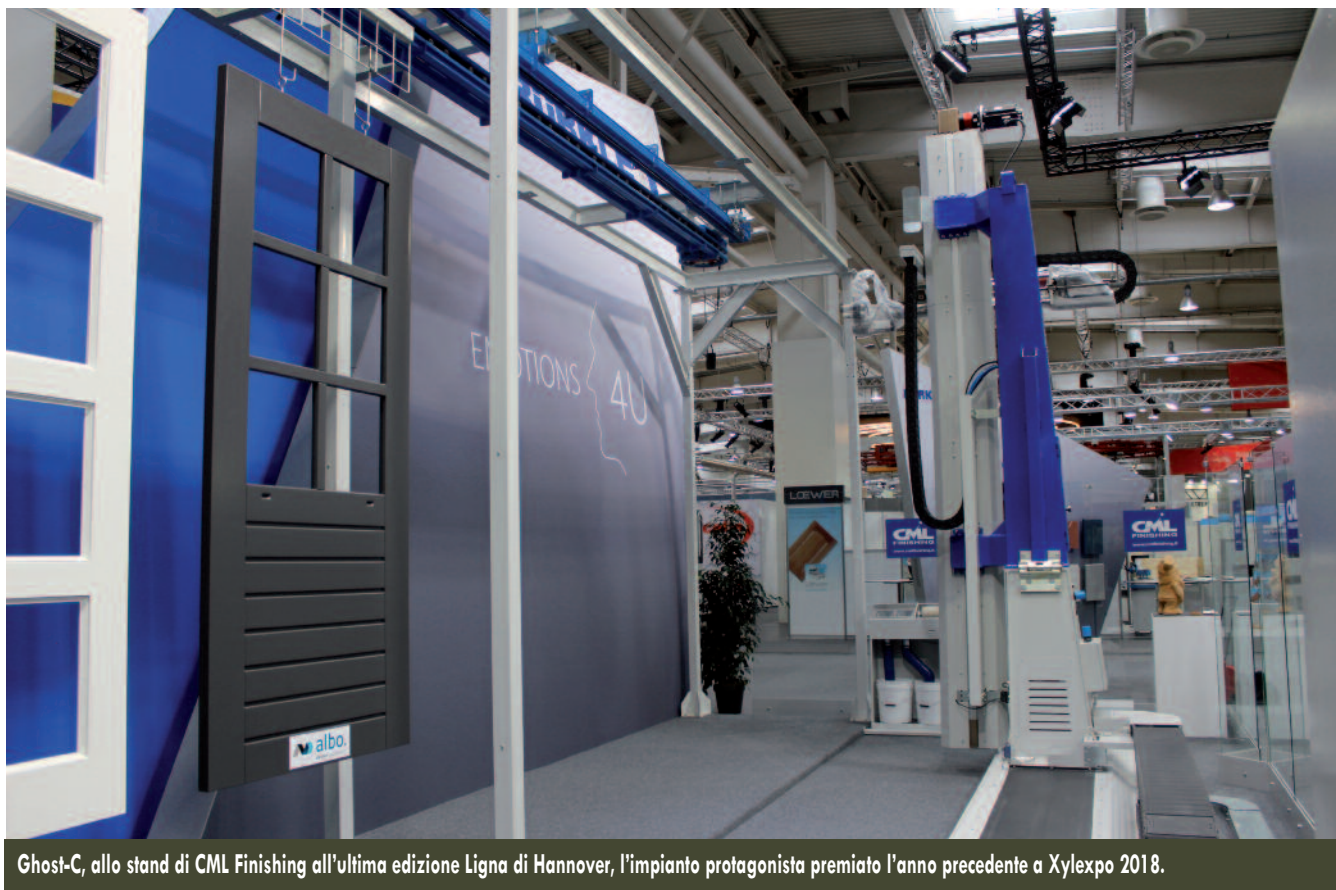
«Grazie alle conoscenze e alle competenze multitasking delle persone coinvolte nel progetto CML Finishing, siamo in grado di sviluppare impianti di verniciatura personalizzati per



Sonia Maritan con Gianluca Toppi allo stand di CML Finishing all'ultima edizione Ligna di Hannover.

la verniciatura di superfici piane (vetro, metallo, plastica), profili (pvc, metallo e legno) e manufatti tridimensionali (finestre, porte, etc.); uno dei core-business dell'azienda è la produzione di impianti completi per la verniciatura di serramenti in legno e PVC.

La nostra produzione annovera tutta la gamma di apparecchiature necessarie alla costituzione di impianti estremamente innovativi e flessibili. Tra questi: convogliatori aerei Power and Free, flow-coating a consumo ridotto di prodotti vernicianti, robot di verniciatura a sei assi, forni di asciugatura convenzionali, a infrarossi, piastre catalitiche, lampade UV, sistemi di deumidificazione, etc».



Ghost-C, allo stand di CML Finishing all'ultima edizione Ligna di Hannover, l'impianto protagonista premiato l'anno precedente a Xylexpo 2018.

**Quali ritiene che siano i mercati più interessanti per il vostro business?**

«In generale, per noi i mercati di riferimento sono i mercati dell'Europa centrale e orientale. Un focus importante per gli impianti di verniciatura del serramento è concentrato sui mercati del nord Europa, ove abbonda il legno, che è materia di primaria necessità per la produzione di porte e finestre. In particolare, consideriamo di nostro interesse tutti quei mercati che hanno sviluppato un alto livello estetico e una precisa qualità di rifinitura. Per esempio, in paesi dove sono molto utilizzati i serramenti in legno e dove le condizioni metereologiche mettono a dura prova la resistenza negli anni del film protettivo di vernice, abbiamo sviluppato in collaborazione con i maggiori produttori di prodotti vernicianti le migliori tecnologie volte al raggiungimento di questi obiettivi».

**Dal Ligna, come vetrina internazionale, quale tipo di riscontro vi aspettavate?**

«Partecipiamo da sempre a questa manifestazione e riteniamo che la nostra costante presenza abbia permesso

anche in questa edizione 2019 di affermare il nostro brand sui mercati per noi di riferimento. Consideriamo essenziale questa visibilità per mantenere i contatti con dealers e clienti. D'altra parte, lo scopo di queste manifestazioni è quello di trovare nuovi partners commerciali».

**Come ritiene che evolverà il settore del serramento per il materiale legno? Quali scelte lo potranno valorizzare?**

«Ci troviamo oggi in un periodo in cui il prodotto in legno rischia di perdere quote di mercato in favore dei prodotti realizzati con altri materiali che, solo apparentemente, richiedono minore manutenzione. Prodotti che, peraltro, non offrono il medesimo valore estetico e funzionale del legno. Ghost-C, una delle produzioni di cui andiamo maggiormente orgogliosi, è indirizzato proprio in questo senso: conferire al serramento una finitura che rispetti forma e natura del serramento, facendo uso delle modalità più consone alla situazione.

L'impianto risponde alle esigenze del serramento di legno, offrendo garanzie e soluzioni tecnologiche. Questo consentirà in un futuro immediato di fronteggiare in modo valido

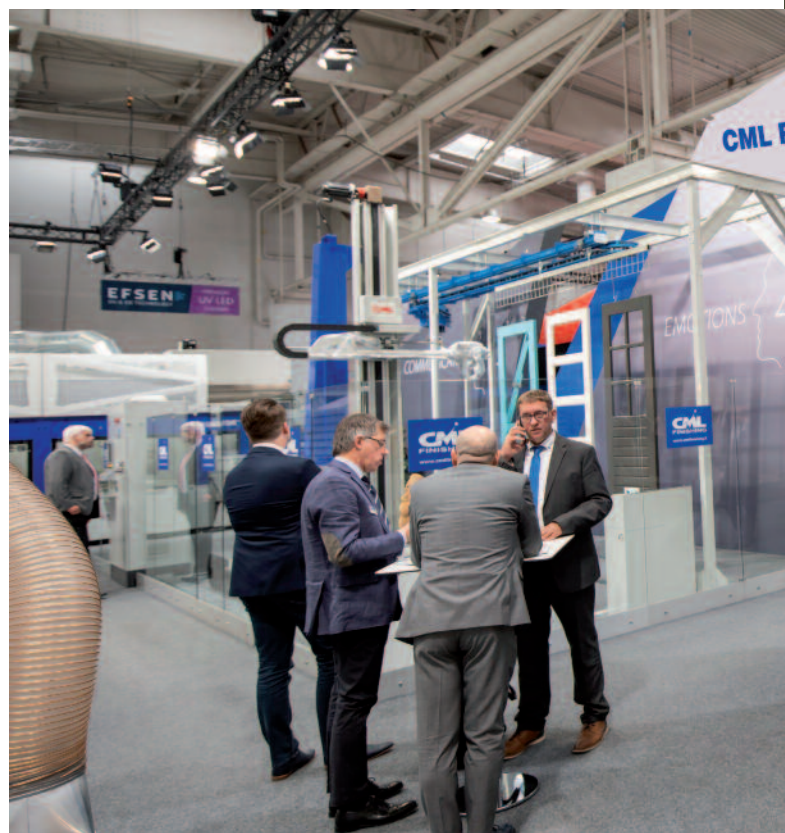




e deciso la concorrenza dei prodotti in PVC e in alluminio. Infatti, rispetto a questi, ciò che mancava al serramento in legno era una garanzia di durata. Grazie a Ghost-C e all'altissima qualità dei nuovi prodotti vernicianti non è più così: il legno potrà riprendersi quella fetta di mercato che gli spetta di diritto e tradizione. Ghost-è un prodotto altamente tecnologico, costituito da sei assi cartesiani e dotato di un sistema di lettura che, grazie al suo collegamento con un CNC di grandi potenzialità, permette di riconoscere e rielaborare le forme e le dimensioni di porte e serramenti, per poter trasmettere poi queste informazioni al robot. Questo lavoro di finitura, che sfrutta i vantaggi della robotica automatizzata, permette di garantire uno spessore uniforme del film verniciante applicato e una conseguente garanzia di durata del prodotto di legno».

**Quali iniziative e/o associazione ritiene valide per la divulgazione della cultura del legno nel settore?**

«Tutte quelle iniziative e associazioni che aiutino a divulgare e promuove la cultura del legno nel settore serramento sono a mio giudizio interessanti, ma a condizione che esse promuovano azioni realistiche ed efficaci: volte a trasmettere il vero valore di questo materiale naturale».



Una panoramica generale dello stand di CML Finishing all'ultima edizione Ligna di Hannover.

AAAA AAAA

Aaaa aaaaa

