

SCM A DACH + HOLZ **con le soluzioni più avanzate per l'edilizia in legno**

*Colonia, 20-23 febbraio
Hall 7- Stand 7.323*

SCM, leader mondiale nelle tecnologie per la seconda lavorazione del legno, partecipa alla “**Dach + Holz**”, che si terrà dal 20 al 23 febbraio a Colonia, con la presentazione **delle tecnologie a controllo numerico per la lavorazione di travi e pareti per case in legno**.

Caratteristica peculiare dei centri di lavoro di SCM è l'estrema flessibilità, che permette di realizzare una ricca varietà di prodotti: tetti, pareti, case da giardino, strutture lamellari X-lam/CLT, travature dritte, curve e tonde, pannelli isolanti o compositi e tutte le diverse tipologie di elementi strutturali richiesti oggi dal mercato. **Importante novità è la lavorazione di pannelli parete X-lam/CLT con tecnologia nesting**, che permette l'ottimizzazione del materiale utilizzato e la riduzione di tempi e costi di produzione.

“Abbiamo creduto e investito molto nel mercato tedesco in questi anni – afferma Tommaso Martini, BU Manager SCM per i Centri di Lavoro Carpenteria in Legno - e i risultati sono arrivati e ancora di più arriveranno in futuro, grazie all'esperienza fatta in molte importanti installazioni che sono diventate un riferimento tecnologico per il settore. La strada non è stata semplice ma il mix tra professionalità e soluzioni tecnologiche innovative ha funzionato in modo eccellente e questo ci permetterà di consolidare i risultati anche nei mercati che considerano quello tedesco come un modello in merito alle scelte sugli investimenti”.

Le tecnologie SCM saranno presentate a Dach + Holz grazie all'innovativo sistema multimediale destinato a **rivoluzionare l'esposizione delle macchine in fiera**. Su un grande **videowall** (6x3,4 mt), il gruppo presenterà una versione virtuale delle proprie tecnologie. Grazie a riprese in alta definizione a 6k e animazioni 3D, le macchine sono state riprodotte a grandezza reale e con straordinaria fedeltà, garantendo al visitatore **inedite possibilità di interazione**. Attraverso un iPad, infatti, i visitatori potranno “entrare” all'interno di queste, seguendo da vicino ogni singolo dettaglio del processo di lavorazione. **Un'innovazione assoluta per il settore, che rappresenta un importante salto tecnologico in avanti**: virtualizzare le macchine significa da un lato poter ridurre in maniera importante i consumi energetici e l'impatto ambientale legato alla movimentazione dei prodotti, dall'altro offrire ai clienti uno strumento multimediale di illimitate potenzialità, in grado di superare, sotto alcuni aspetti, anche l'esperienza “reale”.

AREA

È la soluzione a portale “gantry” dedicata alla lavorazione automatica su 5 lati di elementi parete in X-lam/CLT - il materiale destinato ad avere la più grande crescita in futuro, per cui le tecnologie SCM sono particolarmente adeguate - e in generale a componenti di grandi dimensioni, come ad esempio le travi strutturali lamellari. L'impianto può essere personalizzato per eseguire lavorazioni

anche su grandi elementi compositi e pannelli isolanti rivestiti. Area è dotata di una testa operatrice con potenza 30 kW per la lavorazione a 5 assi e un sistema di cambio utensile automatico. Le dimensioni lavorabili dei pezzi possono variare da 3200 mm a 4500 mm di larghezza, con spessore fino a 360 mm e lunghezze fino a 50 metri.

Scm Group è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo, materiali compositi e nei componenti industriali. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materie plastiche.

Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati in Italia, con oltre 3.600 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.leardini@scmgroup.com – tel. +39 0541 700230