

## COMUNICATO STAMPA

AMI e Cincinnati Extrusion presentano il 7° Wood Plastic Composites a Vienna

### **WPC: ben più che prodotti di nicchia e con un enorme potenziale!**

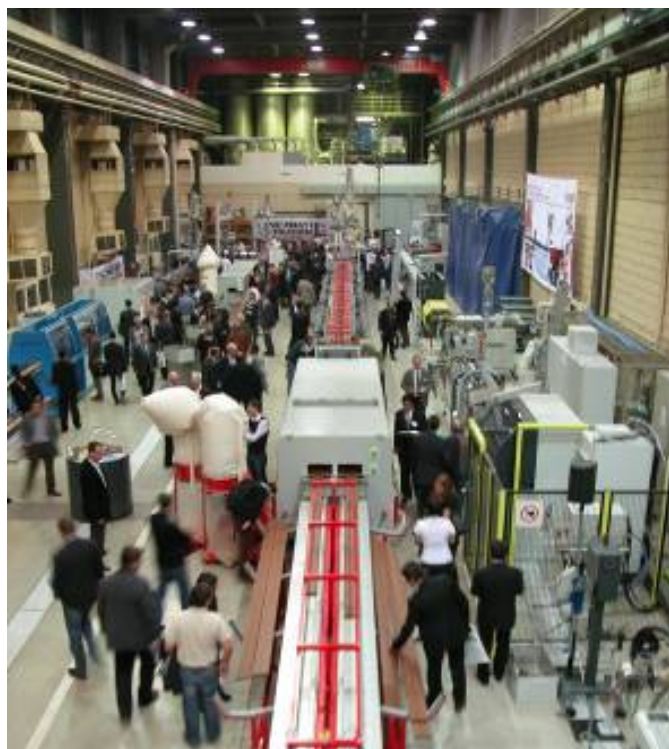
*Con tassi di crescita annui intorno al 25%, i compositi legno-plastica costituiscono uno dei segmenti in maggiore espansione nell'ambito dell'industria europea delle materie plastiche. Come evidenziato da uno studio condotto da Applied Market Information Ltd. (Bristol, Gran Bretagna), per la fine del 2010 il volume totale di mercato raggiungerà le 140.000 tonnellate, pari al doppio del dato registrato nel 2007. All'importanza dei WPC, AMI dedicherà un nuovo convegno quest'anno, con il supporto del suo sponsor principale, Cincinnati Extrusion GmbH. Il Wood Plastic Composites 2010 si terrà a Vienna, dal 20 al 22 aprile.*

Il convegno, giunto quest'anno alla settima edizione, si è da tempo affermato quale punto d'incontro privilegiato per l'industria europea interessata. AMI attende partecipanti provenienti da 30 paesi del continente, in rappresentanza dell'industria del legno e di quella delle materie plastiche. Come nelle precedenti edizioni, verranno fornite informazioni sulle tendenze di mercato, sui potenziali di sviluppo, sulle opportunità commerciali e sui progressi più recenti. Inoltre, i partecipanti potranno beneficiare di scambi informali sulle reciproche esperienze, per esempio durante la presentazione della linea di estrusione per WPC che sarà in piena attività nel laboratorio tecnologico di Cincinnati.

Essendo uno dei leader globali nella produzione di macchinari per l'estrusione di WPC, il costruttore viennese, in collaborazione con partner tutti di primo piano, fornisce linee di estrusione chiavi in mano perfettamente equipaggiate per le esigenze di trasformazione di questi materiali alternativi. Fedele al suo motto "leading innovations", Cincinnati Extrusion applica costanti miglioramenti alla sua gamma di prodotti e, in questa occasione, presenterà un nuovo impianto di estrusione particolarmente versatile. Sviluppata specificamente per i requisiti dei WPC, questa linea offre i vantaggi di una componentistica ad alta efficienza energetica e senza manutenzione, associati a un design compatto.

I compositi a base di fibra naturale e plastica contenenti fino al 90% di materie prime rinnovabili contribuiscono a implementare manufatti con ciclo di vita sostenibile attraverso una produzione senza scarti e il 100% di riciclabilità. Tra le tante potenziali applicazioni dei WPC, i pavimenti per esterni si sono conquistati il primo posto, con una quota del 66%, ma questi compositi si sono assicurati anche una posizione di forza nell'industria edilizia in applicazioni sia da interni sia da esterni. Gli esperti stimano che quest'ultimo segmento offra il maggior potenziale di crescita, poiché i WPC hanno eccellenti proprietà meccaniche a fronte di costi contenuti. Robustezza, elevata resistenza agli agenti ambientali e atmosferici, oltre alle scarse esigenze di manutenzione, sono tutte carte a favore dei prodotti in WPC.

**Foto:**



Dimostrazione produttiva presso il laboratorio tecnologico di Cincinnati in occasione del Wood Plastic Composites 2009



Primo piano di strutture per pavimentazione esterna in WPC

2.680 caratteri  
449 parole

Rif. : CET 1001 i pm  
Foto : 1001\_01, 1001\_02  
Data : gennaio 2010