



COMUNICATO STAMPA

CARBOTECH INNOVATIVE TORNA AL JEC WORLD 2025 CON I SUOI PROGETTI D'AVANGUARDIA

Teramo, 24 febbraio 2025 – Dopo il successo della scorsa edizione, Carbotech Innovative, parte di un gruppo di aziende italiane operanti in Abruzzo e Piemonte, specializzate nella produzione di materiali compositi avanzati, conferma la sua partecipazione al JEC World 2025, il più prestigioso evento internazionale dedicato ai materiali compositi. L'appuntamento è fissato dal 4 al 6 marzo 2025 presso il centro espositivo Paris-Nord Villepinte di Parigi. Carbotech Innovative sarà presente nel Padiglione 5, Stand D79, all'interno dello spazio espositivo del Made in Italy coordinato da ICE.

In linea con la propria mission volta ad innovazione e sostenibilità, Carbotech Innovative presenterà il Progetto **C.B.I. (Carbon Hybrid Back Injected)**. Questa tecnologia all'avanguardia combina termoformatura e stampaggio a iniezione, offrendo un processo ibrido che unisce efficienza produttiva e qualità superiore. Frutto della collaborazione tra Carbotech Innovative e Plastic Components, il progetto si distingue per l'uso di materiali avanzati come i fogli compositi Tepex e mira a rivoluzionare la produzione di componenti per il settore automotive.

Un altro fiore all'occhiello dell'innovazione targata Carbotech Innovative è il **forcellone in fibra di carbonio realizzato con mandrino idro-solubile, "No Mould Structural Components" (NMSC)**. Questo componente d'avanguardia sfrutta una tecnologia unica per ottenere una struttura leggera e performante, consentendo di realizzare forme complesse che migliorano stabilità e manovrabilità. È un esempio concreto dell'applicazione di tecnologie avanzate per rispondere alle esigenze dei settori più esigenti, come quello motociclistico.

Tra le novità presentate al JEC World 2025, spicca anche il **Progetto Patchcarbon**, una soluzione sostenibile per il riutilizzo dei materiali compositi avanzati. Questo progetto prevede l'utilizzo di scarti di Pre-Preg, fibra di carbonio pre-impregnata con apposite resine, opportunamente trattati e trasformati in una nuova materia prima, per realizzare componenti in carbonio. Grazie a questa tecnologia, Carbotech Innovative non solo riduce gli sprechi, ma promuove un modello di economia circolare. I risultati ottenuti dimostrano che i componenti realizzati con materiale riciclato mantengono prestazioni comparabili a quelli tradizionali, con un impatto ambientale significativamente ridotto.

“La nostra partecipazione al JEC World rappresenta un'occasione unica per mostrare l'eccellenza italiana nel settore dei materiali compositi,” dichiara **Marco Pistillo**, CEO di Carbotech Innovative. “Con il Progetto C.B.I., il forcellone in fibra di carbonio e il Progetto Patchcarbon, vogliamo dimostrare come l'innovazione tecnologica possa essere la chiave per una crescita sostenibile e competitiva. Vi aspettiamo a Parigi per scoprire insieme le nuove frontiere dei materiali avanzati.”

CARBOTECH INNOVATIVE SRL

Sede legale e operativa Viale Bovio, 166 - Località Ponte Vezzola - 64100 Teramo (TE)
P. IVA 02047750670

Durante l'evento, Carbotech Innovative esporrà anche una selezione dei suoi prodotti di punta in carbonio, destinati ai settori automotive, aerospace, nautica ed altre applicazioni industriali. Tra i punti di forza dell'azienda, spiccano l'uso di materiali innovativi (fibre naturali, carbonio, vetro, matrici epossidiche e termoplastiche) e una vasta gamma di processi produttivi (autoclave, pressa, iniezione, infusione, RTM).

Il JEC World 2024 aveva visto la partecipazione di oltre 40.000 visitatori tra professionisti e addetti ai lavori, consolidando la manifestazione come un punto di riferimento mondiale per il settore. Anche quest'anno si prevede una grande affluenza, con un focus sulle ultime innovazioni e sulle best practice del settore.

Visitate il nostro sito <https://www.carbotechinnovative.com/> e non esitate a contattare il nostro ufficio Marketing & Comunicazione:

marketing@carbotechinnovative.com

+39 3478394066