
Shenzhen (China), 17-20 Aprile 2023

Innovazione e Sostenibilità le parole chiave di RadiciGroup a Chinaplas 2023

Dal Gruppo soluzioni per e-mobility e industria solare, settori in forte espansione in Cina

RadiciGroup, con le sue aree di business **Specialty Chemicals** e **High Performance Polymers**, partecipa a **Chinaplas** (stand 17 A101), fiera dedicata al settore della plastica e della gomma che, dopo un anno di stop, riapre i battenti dal 17 al 20 Aprile presso il World Exhibition & Convention Center di Shenzhen.

Il mercato cinese è strategico per il Gruppo, sia per le aspettative di forte **crescita del business nell'area asiatica** sia per la possibilità di mettere a punto **soluzioni innovative** da mettere a disposizione del mercato globale.

*«La Cina fa scuola in tema di e-mobility – commenta **Erico Spini, Global Marketing Director di RadiciGroup High Performance Polymers** – Grazie alla collaborazione con i nostri clienti in loco abbiamo ampliato la gamma con prodotti particolarmente adatti a questo settore: in particolare faccio riferimento ai materiali antifiamma che vengono utilizzati abitualmente per applicazioni che richiedono elevata resistenza meccanica nel tempo, come cornici e alloggiamenti batterie, supporti IGBT, bus bar, alloggiamenti per componenti elettronici e connettori alta tensione. Abbiamo anche collaborato allo sviluppo di sistemi di ricarica wireless, mettendo a disposizione la nostra competenza nella selezione e progettazione di polimeri a base poliammidica. Inoltre – aggiunge Spini – anche in Cina stiamo lavorando su alcune soluzioni innovative per la schermatura elettromagnetica di componenti dell'auto elettrica, stiamo testando soluzioni che speriamo di poter industrializzare presto, nell'ottica di mettere a disposizione di tutto il Gruppo il know-how acquisito».*

Anche in Cina **“innovazione”** è dunque la parola d'ordine per entrare in nuovi mercati e applicazioni, insieme a **“sostenibilità”**: RadiciGroup in questa direzione ha già un'esperienza consolidata nell'utilizzo di **prodotti con contenuto riciclato**, oggi conosciuti in tutto il mondo con il brand **Renycle®**. Oltre a questo abbiamo già a disposizione una gamma di materiali parzialmente bio-based commercializzati con il marchio Radilon® D su base **PA610**. Questi materiali, oltre ad offrire performance tecniche eccellenti (elevata resistenza chimica, elevata stabilità dimensionale grazie al minore assorbimento di acqua, eccellente resistenza all'idrolisi rispetto a PA6 e PA66), rappresentano una soluzione ottimale per una **riduzione dell'impatto ambientale** proprio grazie all'utilizzo di materiale da fonte rinnovabile.

La sostenibilità è la cornice in cui lavora anche l'area di business **Specialty Chemicals**, con una serie di proposte che vanno dalla produzione di **intermedi chimici a partire da materie prime vegetali a polimeri provenienti parzialmente o totalmente da fonte bio**.

Altro mercato in forte sviluppo in Cina è quello dell'**industria solare**: qui trovano applicazione prodotti ritardanti alla fiamma (appartenenti alla famiglia Radiflam® su base PA66) con caratteristiche speciali che permettono di superare i test di omologazione previsti per i **connettori per i pannelli solari**.

*«Lo sviluppo di prodotti per la mobilità elettrica e per il settore dell'energia solare è molto strategico qui in Cina – rimarca **David Qi, Strategy Marketing & Business Development di RadiciGroup High Performance Polymers**– Il continuo scambio di competenze ed esperienze con i colleghi presenti in altri Paesi ci permette di far fronte a tante nuove sfide e di lavorare su progetti innovativi e sostenibili specifici del mercato locale. Inoltre, grazie alla disponibilità di persone qualificate in ambito Ricerca&Sviluppo e assistenza tecnica riusciamo a essere proattivi e veloci nel trovare soluzioni alle esigenze locali».*

Di questi e altri temi si parla nel corso di due "technical meeting" direttamente negli spazi dello stand RadiciGroup (stand 17 A101):

- › 17 April 2023 - 14:30 - 15:30 pm Speech: *Material Solutions to New Energy Vehicle & High Voltage Components and Electromagnetic shielding (EMC)*
- › 18 April 2023 - 10:30 - 11:30 am Speech: *Material Solutions to Global Warming Potential(GWP) and to Solar Photovoltaic Industry and Applications.*

Speaker: **David Qi, Strategy Marketing & Business Development Manager, RadiciGroup High Performance Polymers**

Clienti e Giornalisti sono benvenuti.

RADICIGROUP – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 1.542 milioni di euro nel 2022 e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri ad alte prestazioni e soluzioni tessili avanzate, tra cui filati in nylon, filati in poliestere, filati provenienti da recupero e da fonti bio, non tessuti e dispositivi di protezione in ambito sanitario e industriale. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: Automotive - Elettrico/Elettronico - Beni di consumo - Abbigliamento - Arredamento - Edilizia - Elettrodomestici - Sport. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - Specialty Chemicals, High Performance Polymers e Advanced Textile Solutions - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).
