

Il grafene unisce Directa Plus e Comerio Ercole

Siglato accordo di R&D per sviluppare insieme materiali a base di grafene per applicazioni di calandratura.

20 gennaio 2020 14:04

Il costruttore varesino di mescolatori e calandre per gomma e plastica Comerio Ercole ha stretto un accordo di collaborazione con il produttore comasco di grafene, Directa Plus, per avviare progetti di Ricerca e sviluppo nell'ambito di nuovi processi di lavorazione di materie plastiche, elastomeri, pneumatici e tessuti non-tessuti.



In base all'accordo, Directa Plus potrà utilizzare le infrastrutture R&D di Comerio Ercole, recentemente potenziate, per formulare e affinare - sugli impianti di mescolazione e calandratura - compound additivati con Graphene Plus (G+), modificante a base di grafene puro estratto con un procedimento fisico e non chimico messo a punto dalla società comasca.

Directa Plus promuoverà inoltre la propria competenza e i propri materiali presso gli utilizzatori delle macchine e degli impianti commercializzati da Comerio Ercole, anche organizzando insieme eventi e fiere internazionali, a partire dalla prossima fiera di Hannover.

"Comerio Ercole è sempre stata pioniera nel campo dell'innovazione industriale nell'ambito dei processi di mescolazione e calandratura – nota Riccardo Comerio, CEO dell'azienda varesina –. Insieme a Directa Plus affronteremo una nuova sfida: identificare i possibili usi del grafene nei nostri macchinari e impianti per clienti selezionati e qualificati. Il nostro obiettivo è sviluppare, attraverso la nostra esperienza di laboratorio, macchinari industriali ottimizzati per applicazioni specifiche utilizzando il grafene”.

© Polimerica - Riproduzione riservata