

Cristalli BeDimensional distribuiti da E&V

Eigenmann & Veronelli ha siglato un accordo in esclusiva per l'Italia con lo spin-off dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova.

9 luglio 2021 08:59



Eigenmann & Veronelli ha siglato un accordo per la distribuzione in esclusiva, sul mercato italiano, di prodotti innovativi a base di grafene e altri cristalli bidimensionali sviluppati dalla start-up BeDimensional. Tra le applicazioni anche la formulazione di compositi polimerici ad alte prestazioni.

BeDimensional nasce nel 2016 come spin-off dell'Istituto Italiano di Tecnologia (ITT) di Genova, specializzata nella produzione di grafene e altri cristalli bidimensionali a pochi strati atomici. Si tratta di prodotti dedicati alla modifica delle proprietà termiche, elettriche e anticorrosione dei materiali, capaci anche di migliorare rigidità e resistenza all'impatto di compositi polimerici.

"Siamo certi che E&V, attraverso la sua rete di distribuzione e le specifiche competenze tecnico applicative, sia il giusto alleato per promuovere, fin da subito, i nostri prodotti innovativi ad una vasta platea di partner commerciali", commenta Andrea Gamucci, Direttore Tecnico di BeDimensional.

BeDimensional ha una trentina di addetti, dedicati principalmente ad attività di produzione e controllo qualità, prototipazione industriale, ricerca e sviluppo. Il know-how riguarda l'implementazione delle proprietà dei cristalli bidimensionali come il grafene in prodotti ad alto valore aggiunto come compositi polimerici, vernici e materiali per applicazioni nel settore energia.