

Materiale anti fiamma Brevetto Usa di Directa Plus

Innovazione

Grandi aspettative sul nuovo prodotto dell'azienda comasca per gli sviluppi nel tessile

Un altro brevetto made in the Usa per il grafene comasco. La società Directa Plus l'ha ottenuto dal Patent Office per un nuovo prodotto dalle proprietà antifiamma: un aspetto fondamentale per le applicazioni nell'ambito tessile. Apre infatti a nuovi sviluppi su tessuti tecnici e per l'arredamento.

“Flame retardant composition comprising graphene nanoplatelets”, il titolo del brevetto (il sedicesimo). La peculiarità è proprio questa, spiega la società guidata da Giulio Cesareo con sede a **Como-Next**: usato come additivo, il grafene conferisce infatti al prodotto finale questa proprietà, solitamente ottenuta con additivi o trattamenti che possono essere tossici.

Di qui l'innovazione che viaggia con il prodotto: attraverso nove diverse certificazioni si garantiscono la non-tossicità e non cito-tossicità

del grafene, in più la tollerabilità dermatologica e l'ipoallergenicità dei tessuti trattati.

Spiega l'amministratore delegato Cesareo: «Abbiamo sviluppato fin dall'inizio un processo produttivo chemical-free e siamo gli unici produttori ad aver fatto certificare la sicurezza del nostro grafene».



Peso: 8%