

Prysmian guarda ai CNT

Accordo di cooperazione tecnologica con Nanocomp Technologies per l'applicazione dei nanotubi di carbonio alla produzione di cavi.

30 maggio 2017 07:47

Il gruppo italiano Prysmian, tra i principali player mondiali nel settore dei sistemi in cavo, ha siglato un accordo di cooperazione tecnologica con la statunitense Nanocomp Technologies volto a verificare e migliorare l'applicabilità dei materiali realizzati con nanotubi in carbonio (CNT) nella distribuzione e trasmissione di energia e nelle reti di telecomunicazione, sia per il controllo, sia per la strumentazione.



In uno stadio successivo del progetto, i partner analizzeranno la produzione su larga scala dei prodotti e delle tecnologie frutto della ricerca.

L'interesse delle due società - si legge in una nota - è motivato dall'elevato potenziale delle prestazioni intrinseche dei nanotubi in carbonio Miralon di Nanocomp in termini di resistenza meccanica, basso peso, inerzia chimica, altissima flessibilità, conducibilità elettrica e termica.

© Polimerica - Riproduzione riservata