

SGL Group apre impianto per fibre di carbonio in Portogallo

La nuova linea produce precursore destinato agli stabilimenti del gruppo negli Stati Uniti e in Scozia.

22 settembre 2016 07:09



SGL Group, uno dei principali produttori di materiali, semilavorati e pezzi finiti in composito, ha inaugurato presso il sito Fisipe di Lavradio, in Portogallo, una nuova linea per la produzione di precursore di fibre di carbonio (PAN), consolidando così l'integrazione verticale nei materiali compositi.

L'intervento, del costo totale di 30 milioni di euro, è stato attuato convertendo e migliorando alcune parti dello stabilimento, dopo quattro anni spesi tra ricerca, progettazione, lavori e procedure di qualificazione. SGL aveva acquisito il sito portoghese nel 2012, mantenendo la precedente produzione di fibre acriliche e aggiungendo quella di PAN.

Il precursore prodotto a Lavradio è destinato alla produzione di fibre di carbonio di nuova generazione Sigrafil presso gli stabilimenti SGL Group di Moses Lake (Stati Uniti) Muir of Ord (Scozia). Le fibre ad alta tenacità sono impiegate per il rinforzo di matrici polimeriche nella formulazione di compositi ad alte prestazioni destinati a diversi settori industriali, tra cui automotive e aerospazio.

Di recente, la società tedesca ha aperto un nuovo Lightweight and Applications Center (LAC) presso il principale sito del gruppo, a Meitingen (Germania), per accelerare lo sviluppo di fibre, materiali compositi e componenti finiti.

© Polimerica - Riproduzione riservata