

Brückner punta sui BSF

Vendute dall'inizio dell'anno dieci linee di estrusione di film separatori per batterie elettriche destinate alla mobilità elettrica.

5 ottobre 2017 07:40

Il costruttore tedesco di impianti di estrusione film Brückner Maschinenbau ha individuato un interessante segmento di mercato nella fornitura di linee per la produzione di film separatori (battery separator film - BSF) utilizzati nelle batterie agli ioni di litio destinate alla mobilità elettrica e agli accumulatori di grande taglia.



Questi film tecnici, prodotti generalmente in poliammide, impediscono il contatto elettrico tra gli elettrodi, consentendo lo scambio ionico necessario al funzionamento della batteria.

Per questa applicazione, il costruttore tedesco ha già fornito diverse linee dotate di tecnologia brevettata Evapore, e per fare il punto sugli ultimi sviluppi tecnologici ha tenuto presso il Technology Centre di Siegsdorf un incontro con i principali operatori del mercato, i Battery Separator Days.

“Dopo i notevoli investimenti messi in campo negli ultimi dieci anni e grazie alla risposta molto positiva ricevuta dai principali produttori di film, la domanda di linee per la produzione di film separatori è cresciuta in modo sostenuto - commenta Helmet Huber (al centro nella foto), responsabile vendite e prodotto -. Quest’anno abbiamo già venduto dieci linee per un valore complessivo di oltre 130 milioni di euro a filmatori di diversi paesi asiatici. Stiamo anche ricevendo chiari segnali dai produttori di batterie e di film di separazione sul proseguimento degli investimenti in questa tecnologia. Alcuni nuovi veicoli elettrici, recentemente annunciati da parte di case automobilistiche europee, lasciano pensare che saranno avviati sul continente nuovi impianti di produzione per le batterie e, di conseguenza, per i film separatori. Intravediamo quindi in questo settore le migliori opportunità per Brückner, grazie alle tecnologie ‘amiche dell’ambiente’ messe a punto dalla società”.

© Polimerica - Riproduzione riservata