

Film Treopore per le batterie cinesi

Treofan sigla un contratto per film separatori con un produttore di batterie agli ioni di litio per bus elettrici.

28 marzo 2017 08:00



Il produttore tedesco di film BOPP Treofan ha siglato un contratto di fornitura per film separatore microporoso TreoPore con una società cinese operante nel settore degli accumulatori agli ioni di litio per bus elettrici.

Il contratto prevede una fornitura crescente di film TreoPore fino ad arrivare a 28 milioni di metri quadrati l'anno nel 2020, volume sufficiente a equipaggiare circa 50mila batterie da 56 kWh.

La scelta è caduta sui film separatori di Treofan per ragioni di sicurezza e costi. Secondo Franz Josef Kruger, responsabile della divisione Treopore in Treofan: "Lo striramento biassiale del film garantisce elevate proprietà meccaniche ed elettriche, migliorando significativamente l'affidabilità e le prestazioni della batteria". "Grazie al nostro innovativo processo di estrusione - aggiunge -, possiamo combinare tutte le proprietà desiderate in un film separatore monostrato, migliorando così l'efficienza".

La domanda di autobus elettrici è prevista in crescita del 20% annuo fino al 2025, con la Cina che vale circa la metà di questa crescita.

Il contratto è il primo di una certa rilevanza siglato da un produttore europeo di film separatore in un settore dominato storicamente dai produttori giapponesi.

Con sede in Germania, ma controllata dalla holding milanese Management&Capitali (M&C), Treofan possiede una capacità produttiva superiore a 200.000 tonnellate annue distribuita tra quattro stabilimenti: due in Italia (Terni e Battipaglia), uno in Germania (Neunkirchen) e il quarto in Messico (Zacapu).