

Film compostabili in Mater-bi

Ticinoplast ha lanciato la nuova famiglia NextFilm, che SAES Coated Films utilizza per sviluppare soluzioni di imballaggio alta barriera.

5 giugno 2020 08:55

Da una collaborazione tra Ticinoplast e Novamont è nata la nuova linea di film compostabili per laminazione NextFilm, destinata ad ampliarsi col tempo. Ora conta 5 diversi tipi a base di bioplastica Mater-bi, tutti certificati OK Compost: due supporti di stampa e tre film saldanti. Laminati tra di loro, offrono caratteristiche meccaniche e di saldatura idonee alla produzione su qualsiasi macchina di confezionamento. I

supporti di stampa possono essere lavorati sia su linee rotocalco che flessografiche, mentre i film saldanti possono essere utilizzati in accoppiamento o come film singoli, in funzione dell'applicazione, e possono essere stampati.



Tra i primi utilizzatori della linea NextFilms si segnala SAES Coated Films (Gruppo SAES) che, attraverso la tecnologia proprietaria Coathink per coating e metallizzazione, realizza film compostabili con alta barriera ad ossigeno ed umidità, paragonabile a quelle dei sistemi di imballaggio tradizionale. Coathink si basa sulla deposizione di lacche a base d'acqua in grado di conferire proprietà di barriera a supporti polimerici di diversa tipologia, mantenendo le caratteristiche di compostabilità del supporto: gli imballaggi flessibili così ottenuti sono conformi alla norma EN13432 sul compostaggio industriale.

La gamma NextFilm di Ticinoplast verrà arricchita presto da film in polietilene ottenuto da resine sia biobased sia da riciclo chimico, idoneo quindi al contatto alimentare. A questo fine, Ticinoplast ha già avviato il processo di certificazione ISCC+.

Attiva da oltre 50 anni, Ticinoplast estrude in bolla film di polietilene per il packaging alimentare e altre applicazioni. Dispone di 10 linee di estrusione da 1 a 5 strati ed è tra i principali operatori nel settore del converting.