



COMUNICATO STAMPA

COLLABORAZIONE TICINOPLAST/NOVAMONT: NASCE LA LINEA NEXTFILM DI NUOVI FILM COMPOSTABILI PER L'IMBALLAGGIO

Tra gli utilizzatori di NexFilm SAES Coated Films, che con la sua tecnologia proprietaria altamente innovativa li trasforma in film compostabili ad alta barriera

Pogliano Milanese - Novara, 4 giugno 2020 - Ticinoplast presenta la gamma di prodotti **NextFilm™**, una nuova generazione di film per l'imballaggio, espressione dell'impegno dell'azienda a favore dell'economia circolare e dell'ambiente.



La prima famiglia di queste nuove soluzioni per l'imballaggio è rappresentata dai film biodegradabili e compostabili in MATER-BI, conformi allo standard internazionale UNI EN 13432, per la laminazione o per l'uso singolo nel confezionamento di alimenti e di prodotti idonei al packaging compostabile. Frutto della collaborazione con Novamont, i nuovi film sono stati messi a punto grazie ad un lavoro congiunto di ricerca, sviluppo, industrializzazione e prove su macchine di stampa, accoppiatrici e linee di confezionamento, durato quasi 3 anni.

Complessivamente si tratta di 5 film, già certificati OK Compost, 2 supporti di stampa e 3 film saldanti. Laminati tra di loro, garantiscono 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. I film saldanti possono essere utilizzati sia in accoppiamento sia come film singoli, a seconda delle applicazioni, e possono essere stampati.

Il MATER-BI è la famiglia di bioplastiche biodegradabili e compostabili secondo lo standard europeo EN13432, nata dalla ricerca Novamont per quelle applicazioni in cui la biodegradabilità in diversi ambienti (impianti di compostaggio industriale, suolo, ambiente marino) rappresenta un valore aggiunto. I prodotti compostabili hanno infatti grandi potenzialità in tutti quei settori in cui le operazioni di riciclo sono complesse o non praticabili a causa dell'utilizzo contemporaneo di materiali differenti e della contaminazione da parte degli scarti alimentari. In questi casi, l'utilizzo di bioplastiche compostabili consente di conferire questi prodotti, insieme al loro contenuto, nella raccolta differenziata del rifiuto organico, contribuendo così alla produzione di compost di qualità per la fertilità dei suoli e a migliorare la riciclabilità degli altri rifiuti.

Tra gli utilizzatori di prodotti della linea NextFilms™ è presente anche SAES Coated Films che, attraverso la tecnologia COATHINK® di coating e metallizzazione di cui è proprietaria, garantisce la produzione di film compostabili con caratteristiche di barriera paragonabili a quelle dei sistemi di imballaggio tradizionale.

COATHINK™ è una tecnologia di deposizione di lacche a base d'acqua in grado di conferire proprietà di barriera a supporti polimerici di diversa tipologia. SAES Coated Films, nell'ambito del proprio lavoro di progettazione sostenibile di strutture a barriera, ha sviluppato una famiglia di prodotti destinati ad imballaggi flessibili ad alta barriera e compostabili secondo la norma EN13432. La tecnologia del coating consente di utilizzare rivestimenti sottili e formulazioni compatibili con i processi di compostaggio industriale. La funzionalità delle lacche utilizzate permette di raggiungere livelli di barriera ad ossigeno ed umidità confrontabili con quelli degli imballaggi tradizionali contenenti multistrati plastici non riciclabili. Si ottiene così una soluzione di imballaggio efficace nel proteggere il prodotto alimentare e conferibile nella frazione umida a fine vita.

A breve, infine, la linea **NextFilm™** verrà arricchita anche da film in polietilene ottenuto da resine sia biobased sia da riciclo chimico, idoneo quindi al contatto alimentare. Per questo motivo Ticinoplast ha 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. Con le sue 10 linee di estrusione da 1 a 5 strati è tra i principali leader tecnologici del settore del converting e globalmente riconosciuta come una delle aziende più innovatrici nel mercato del flessibile.

Il gruppo **Novamont** è leader nella produzione di bioplastiche e nello sviluppo di biochemical e bioprodotto attraverso l'integrazione di chimica, ambiente e agricoltura. Con più di 600 persone, ha chiuso il 2018 con un fatturato di circa 238 milioni di euro ed investimenti costanti in attività ricerca e sviluppo (5% rispetto al fatturato, più del 20% delle persone dedicate); detiene circa 1.800 tra brevetti e domande di brevetto. Ha sede a Novara, stabilimento produttivo a Terni e laboratori di ricerca a Novara e Piana di Monte Verna (CE). Opera tramite sue consociate a Bottrighe (RO), Patrica (FR) e Porto Torres (SS). È attivo all'estero con sedi in Germania, Francia e Stati Uniti e con un ufficio di rappresentanza a Bruxelles (Belgio). È presente attraverso propri distributori in oltre 40 Paesi in tutti i continenti.

SAES Coated Films è un'azienda del Gruppo SAES® che progetta, produce e deposita coating ad alta barriera o attivi su film in plastica o in bio-materiali per imballaggi alimentari, personal care e industriali. L'azienda si pone sul mercato come partner di riferimento per la eco-progettazione di imballaggi ad alta barriera che rispondano ai requisiti di riciclabilità o compostabilità, grazie alle sue innovative formulazioni di lacche a base d'acqua. Forte delle competenze scientifiche costruite in quasi 80 anni di attività del Gruppo SAES, l'azienda ha oggi la missione di portare innovazione e soluzioni sostenibili nell'industria dell'imballaggio.

Contatti stampa

Per Ticinoplast

www.ticinoplast.it - Claudio Martini cmartini@ticinoplast.it tel. +39 02 9396111 – cell: +393400622701

Per Novamont

Francesca De Sanctis - francesca.desanctis@novamont.com - tel.: +39 0321.699.611 - cell.: +39 340.1166.426

Per SAES Coated Films

www.saescoatedfilms.com – Stefano Tominetti - stefano.tominetti@saescoatedfilms.com - tel.: +39 039.6278335 - cell.: +39 348.2803868

