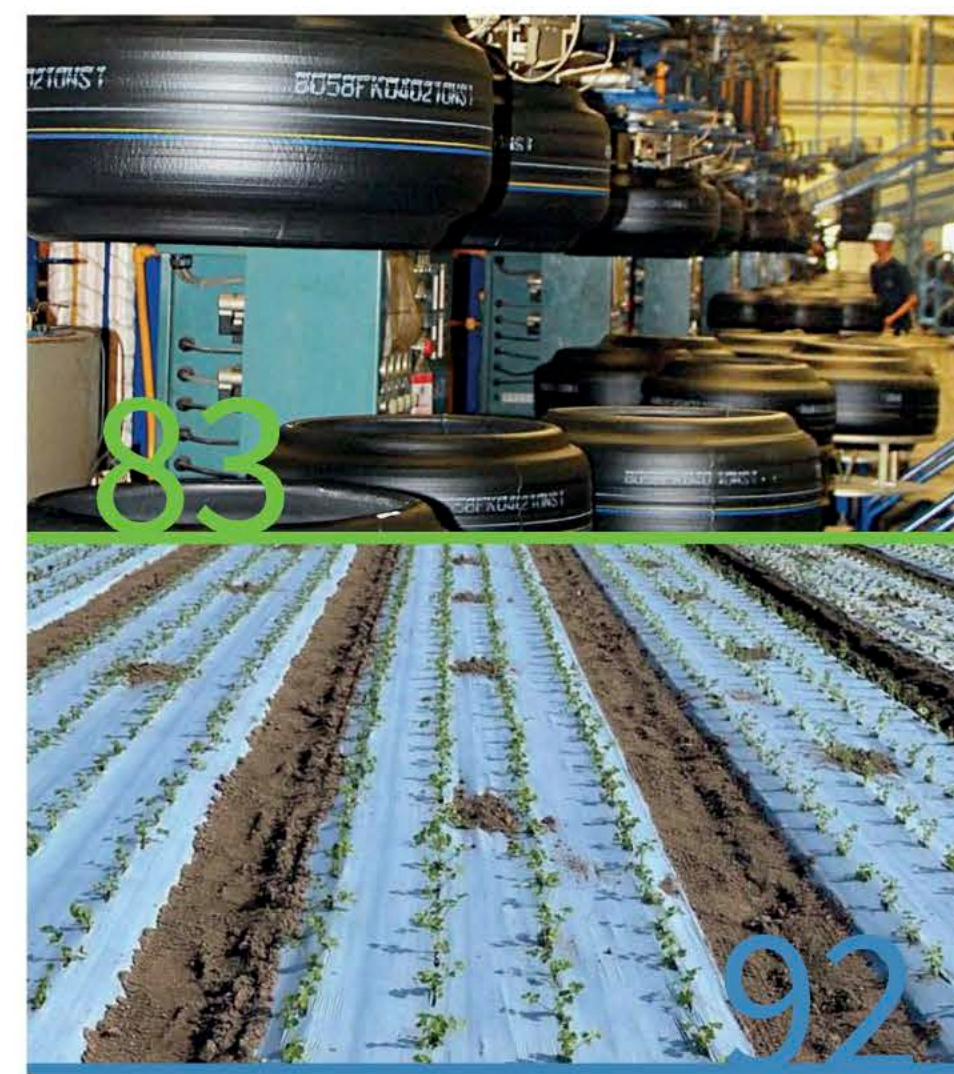




Tutte le facce dell'innovazione verde

Da sempre impegnata nel garantire che tutta la propria attività sia svolta nel rispetto dell'ambiente, la società Vanetti ha recentemente implementato la propria "ricerca green", grazie alla quale è oggi possibile realizzare una produzione ecosostenibile con riferimento a tutte le fasi della lavorazione di materie plastiche, pigmenti e additivi. Grazie a tale attività di ricerca e alle recenti certificazioni TÜV ottenute dall'azienda, è stata così ampliata la gamma dei suoi Biomasterbatches, a marchio registrato. Vanetti ha inoltre sviluppato masterbatch e additivi dedicati ai tecnopolimeri, per ottenere effetti innovativi e nuove tonalità cromatiche. Attualmente il suo portafoglio prodotti include quindi:

- Masterbatches: ideali per estrusione, stampaggio, filatura e soffiaggio, offrono una vastissima gamma di tonalità cromatiche con materie prime performanti, nel rispetto delle normative applicate nei diversi settori d'applicazione delle materie plastiche.
- Additivi: una categoria in continua evoluzione per le sempre più sofisticate necessità che garantiscano un valore tecnico aggiunto ai prodotti immessi sul mercato.
- Biomasterbatches®: la certificazione TÜV garantisce l'idoneità di questi prodotti alle applicazioni per biopolimeri. Questi materiali, a base biopolimerica, si utilizzano facilmente e sono performanti anche a basse percentuali.
- MasterbatchRecy®: nuovissimi masterbatch con polimeri post consumo, nati per rispettare le nuove normative europee relative al riciclaggio completo della materia plastica, nel rispetto totale dell'ambiente.

Le tre certificazioni ISO (9001:2015, 14001:2015 e 45001:2018), unitamente alla nuova certificazione energetica, sono state ottenute grazie all'assiduo impegno nella ricerca dei laboratori interni e a tecnologie a basso consumo energetico. Lo scopo di tutto questo impegno, sostenuto anche dal codice etico approvato in Vanetti, è quello di fornire ai propri clienti un prodotto di qualità e garantirne la sicurezza nell'utilizzo, per lo sviluppo di prodotti finali di pregio nel rispetto dell'ambiente durante tutte le fasi della lavorazione.

www.vanettimaster.com

10 MARKETING

- 10 L'editoriale di Riccardo Ampollini: Greenplast 2022: apre i battenti la nuova mostra-convegno per una plastica più sostenibile
- 13 "Unire le forze per essere pronti al futuro"
- 16 **Un settore dinamico e con robuste prospettive di crescita**
- 20 Impennata di serramenti e avvolgibili nel 2021
- 20 L'allarme di Amaplast, Acimac e Ucima
- 21 La regione Asia-Pacifico si candida a essere quella a più rapida crescita nei film agricoli

23 PLASTICA E AMBIENTE

- 23 Notiziario Assorimap - qualcosa si muove in Europa
- 26 **Una bioplastica è per sempre**
- 30 Il riciclo meccanico supera gli otto milioni di tonnellate
- 30 Il cerchio: la forma perfetta per il riciclo
- 31 In arrivo i primi giocattoli Mattel in materiali da fonti rinnovabili

32 MACCHINE E ATTREZZATURE

- 32 **Etica + business + sicurezza**
- 37 Efficienza e controllo di processo con i bivate corotanti
- 41 Disamina di un progetto nato per diffondere la responsabilità ambientale nel campo delle

- 45 materie plastiche... e non solo
- 45 "Sconfezionamento": un neologismo che rinnova lingua italiana e ambiente
- 49 Esposizione su tre fronti
- 52 Riciclo e rigenerazione di scarti altamente contaminati
- 52 Il più grande impianto britannico per il riciclo
- 54 Profili in PA 66 per la rottura del ponte termico
- 54 Trasformare gli scarti poliuretani in prodotti utili
- 55 Riciclo di materiali stampati e umidi per applicazioni di qualità
- 56 Un materiale "fatto oggi" per poter essere "rifatto domani"
- 60 Nobilitazione di EPS post consumo e molto altro
- 64 Più è buio, più si vedono le stelle
- 66 Focus su efficienza di processo e qualità di prodotto
- 68 Efficienza e precisione di taglio nel riciclo in linea
- 68 Saldamente ancorata al mercato
- 69 Ridurre costi e materiale nei tubi protetti-cavi
- 70 HMI multitouch ad alte prestazioni
- 70 Performance elevate in dimensioni ridotte
- 71 Misura dinamica di resistività elettrica a temperatura controllata

73 MATERIALI E APPLICAZIONI

- 73 Come evitare la degradazione dei polimeri e lo scolorimento dei cavi esposti agli agenti atmosferici

76 Soluzioni flessibili e su misura

- 78 Masterbatch per le applicazioni in plastica compostabile
- 78 Una plastica sostenibile e ad alte prestazioni
- 79 Additivi rinnovabili per materiali biodegradabili e riciclabili

81 ELASTICA - LA RIVISTA DI ASSOGOMMA

- 83 **Quali prospettive per il settore gomma?**
- 86 Determinazione della permeabilità ai gas dei sistemi elastomerici
- 88 Rassegna internazionale di scienza e tecnologia
- 90 Talento eclettico e sostenibilità
- 90 La digitalizzazione: cambiamento strategico per un'impresa
- 91 Le normative cinesi sulla sicurezza di prodotto

92 RUBRICHE E VARIE

- 92 **Notiziario Uniplast e progetti di norma**
- 94 Piattaforma digitale specializzata
- 94 Esposizioni e Fiere
- 96 Milan Polymer Days
- 96 Corsi e Convegni
- 97 Corsi Cesap
- 98 Corsi SBS