AMUT GROUP
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amutgroup.com

IL GRUPPO AMUT PRESENTA NUOVE TECNOLOGIE AL CHINAPLAS HALL 4,1-STAND C55

In occasione della 33a edizione di una delle fiere più influenti del mondo, AMUT GROUP introdurrà le ultime tecnologie sviluppate da ogni divisione. Il CHINAPLAS si terrà a Guangzhou dal 21 al 24 maggio.

"Il CHINAPLAS è davvero un ottimo pretesto per incontrare i principali attori del sud-est asiatico operanti nel settore delle materie plastiche. Per AMUT GROUP ha sempre rappresentato una **valida piattaforma di business** che ha spesso generato progetti molto validi" ha commentato Andrea Peretto, Sales Manager di riferimento della zona.

Divisione film da imballaggio:
Il focus sarà sulle linee cast per la produzione di film stretch. Dopo studi approfonditi il dipartimento di R&D ha realizzato **un sistema innovativo chiamato Q-Catcher**. Questo sistema è in grado di migliorare la qualità del film richiamando l'impostazione ottimale quando la linea è in funzione. L'**avvolgitore super-veloce ProWind 4.0** è un altro emblema della tecnologia AMUT dedicata ai film flessibili.

Divisione Estrusione:

A sostegno della crescente ricerca di soluzioni ecologiche in tutto il mondo, AMUT ha sviluppato insieme alla ditta EREMA **una linea di estrusione di r-PET per applicazioni Bottle to Packaging**.
L'impianto trasforma il 100% di scaglie provenienti da bottiglie di post-consumo in foglia monostrato ad uso alimentare. La foglia ha approvazione FDA e EFSA. Molte aziende europee stanno già adottando questa soluzione o si stanno muovendo in questa direzione.

Anche la **tecnologia per la produzione di membrane impermeabilizzanti** avrà un ruolo significativo presso lo stand. AMUT GROUP è considerato per questa tipologia di linee un partner chiave nel mercato asiatico grazie a referenze di primo livello in Cina e alla visibilità raggiunta dopo aver collaborato regolarmente con la China National Building Waterproof Association.

Divisione Riciclaggio – tecnologia brevettata
Delabeller-PreWasher ha un processo a secco sia per la rimozione delle etichette che per la prima azione di pulizia.
Turbo Washer e **Friction Washer** effettuano un'azione di pulizia intensiva per rimuovere tutti gli inquinanti fini e la colla. La combinazione di queste macchine consente di ottenere ottimi risultati in termini di qualità del prodotto finale anche in caso di bottiglie altamente inquinate.
La tecnologia AMUT ottimizza i costi operativi: l'utilizzo di acqua pulita è ridotto al minimo perché l'acqua, che viene continuamente filtrata, viene riutilizzata durante l'intero processo e il consumo di energia e detergenti è davvero contenuto.

AMUT GROUP
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amutgroup.com

Divisione Termoformtaura:

"Go Green" è il motto adottato da AMUT per favorire la recente tendenza dell'economia circolare a sostegno dell'uso di materiali a basso impatto ambientale nei processi di estrusione e termoformatura.

La termoformatrice ACF 820-PLUS sarà in funzione presso lo stand processando foglia di r-PET realizzata con la linea di estrusione AMUT-EREMA e foglia di Ingeo™, il PLA di NatureWorks.

NatureWorks e AMUT hanno recentemente avviato una collaborazione per proporre il PLA nella produzione di imballaggi a contatto con gli alimenti.