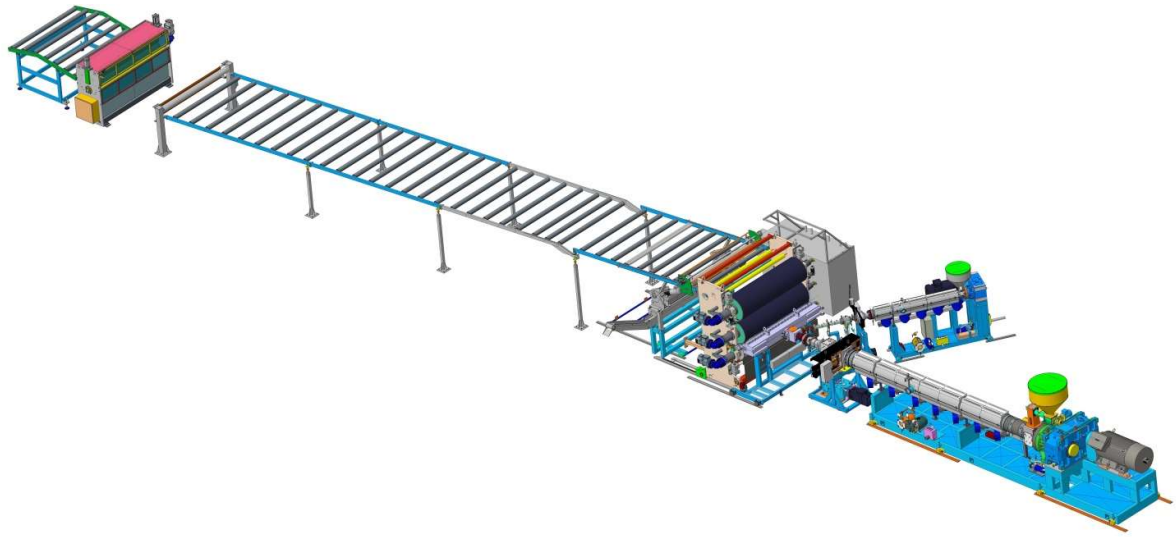
AMUT SpA
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amut.it

PROGETTO DI CO-ESTRUSIONE CONSEGNATO CON SUCCESSOIN SUD-EST ASIATICO

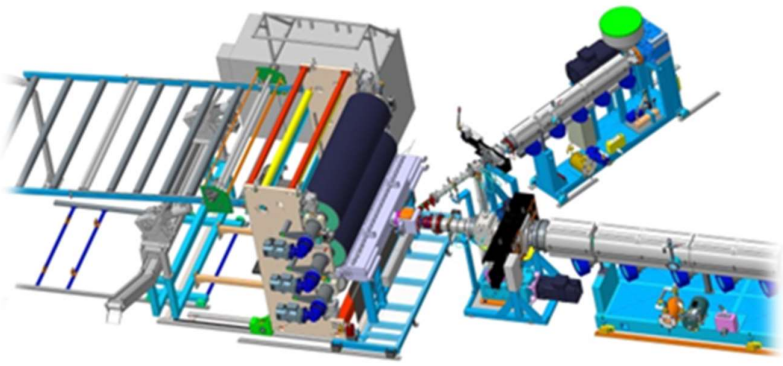


(Novara, Italy – 20 luglio 2020) – A seguito della linea completa di co-estrusione per la produzione di lastre, fornita con successo nel 2017, Walton Hi-Tech Industries Ltd. rinnova la sua fiducia nel Gruppo AMUT, con un nuovo contratto per un impianto di co-estrusione, recentemente consegnato dal gruppo multinazionale italiano.

Walton, è stato riconosciuto come un rinomato produttore attivo nel settore dell'elettronica, degli elettrodomestici bianchi, dell'automotive e delle telecomunicazioni, sin dalla sua fondazione nel 1977, in Bangladesh. Alla luce di un progetto di ampliamento, per la produzione di pannelli per porte frigoriferi e rivestimenti di armadi, il conglomerato asiatico ha rivolto ad AMUT una nuova richiesta, che ha fornito una linea di co-estrusione per lastre in ABS e PS, con uno spessore che va da 0,8 fino a 5 mm.

La linea è dotata di un estrusore principale, un EA 160 40 L/D con degasaggio, in grado di estrudere fino a 1.000 kg/h di HIPS e 800 kg/h di ABS con processo dryerless. Il co-estrusore è un estrusore EA 60 40 L/D con degasaggio, per la produzione dello strato "lucido" ed una capacità complessiva fino a 200 kg/h.

Entrambi sono dotati di boccola sulla prima zona per garantire un'alimentazione e una spinta stabile del materiale da parte della vite.



Per quanto riguarda la calandra, si tratta di un nuovo progetto con tavola da 2.400 mm e rulli di raffreddamento con design termodinamico ottimizzato per garantire una temperatura differenziale massima di ± 1 °C dai due lati del rullo. Il trasportatore a rulli raffreddanti è lungo 20 m, questo permette alla foglia di scambiare calore con l'ambiente, e quindi raffreddarsi evitando di mantenere in memoria tensioni superficiali che potrebbero causare problemi di ritiro durante la termoformatura.

Una migliore qualità del prodotto finale è garantita dalla facilità con cui l'operatore può impostare i parametri operativi.

Questo nuovo progetto, realizzato con successo, consolida il posizionamento di rilievo del Gruppo AMUT sul mercato asiatico, confermandolo come fornitore di fiducia di sofisticate tecnologie per la lavorazione delle materie plastiche.

Informazioni su AMUT

AMUT (Automazione Macchine Utensili), fondata nel 1958, progetta e produce sistemi di trattamento e riciclaggio della plastica chiavi in mano, per il mercato mondiale. Nel corso degli anni l'azienda si è evoluta notevolmente ed è divenuta un gruppo che fornisce ai clienti una gamma sempre più ampia di macchine per estrusione, termoformatura, riciclaggio, stampa flessografica e converting di alta qualità, impianti chiavi in mano e relativi servizi. La sede centrale e produttiva mondiale è AMUT S.p.A., con sede a Novara (Italia). Operando a livello globale, gli uffici e i centri di assistenza clienti del gruppo sono strategicamente situati negli Stati Uniti, in Canada, in Brasile e nel Sud-Est asiatico. Questa presenza internazionale è ulteriormente rafforzata attraverso un'efficiente rete di agenti a livello mondiale. Per ulteriori informazioni: www.amutgroup.com