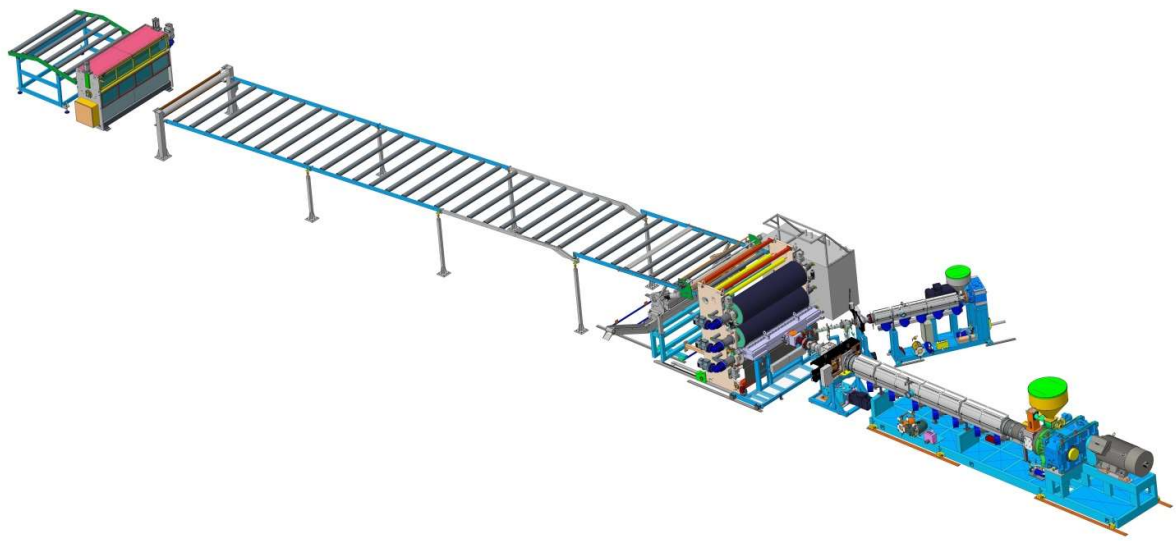
AMUT SpA
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amut.it

CO-EXTRUSIONSANLAGE IN SÜDOSTASIEN ERFOLGREICH ANGELIEFERT



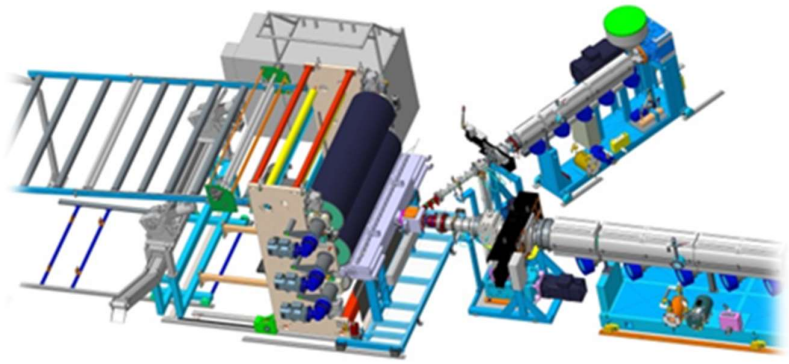
(Novara, Italien – 20 Juli 2020) - Nach der vollständigen Co-Extrusionsanlage zur Herstellung von Platten, die 2017 erfolgreich geliefert wurde, bekräftigt Walton Hi-Tech Industries Ltd. sein Vertrauen in die AMUT Group mit einem Vertrag für eine neue Co -Extrusionsanlage, die kürzlich von der italienischen multinationalen Gruppe geliefert worden ist.

Walton ist seit seiner Gründung im Jahr 1977 in Bangladesch als renommierter Hersteller in der Elektronik-, Weißgeräte-, Automobil- und Telekommunikationsindustrie anerkannt.

Im Rahmen eines Expansionsprojekts für die Herstellung von Platten für Kühlschranktüren und Schrankverkleidung hat sich das asiatische Konglomerat erneut an Amut gewandt. Die vor kurzem angelieferte Anlage produziert ABS- und PS-Platten mit einer Dicke von 0,8 bis 5 mm.

Die Anlage verfügt über einen EA 160 40 L/D mit Entgasung ausgestatteten Hauptextruder, der in der Lage ist, bis zu 1.000 kg / Std von HIPS und 800 kg / Std von ABS im Dryless Verfahren zu extrudieren. Der Coextruder ist ein EA 60 40 L / D mit Entgasung zur Herstellung der „glänzenden“ Schicht mit einer Gesamtkapazität von bis zu 200 kg / Std.

Beide sind in der ersten Zone mit einer Buchse vorgesehen, um eine stabile Zufuhr und einen stabilen Schub des Materials durch die Schnecke zu gewährleisten.



Das Glättwerk ist ein neues Projekt mit einer Nennbreite von 2.400 mm und Kühlwalzen mit optimierter thermodynamischer Auslegung, um eine maximale Differenztemperatur von ± 1 ° C zwischen den beiden Walzenseiten zu gewährleisten. Der Kühlrollenförderer ist 20 m lang. Dadurch kann die Platte Wärme mit der Umgebung austauschen und dann abkühlen, ohne dass die Spannungen auf der Oberfläche erhalten bleiben, die beim Thermoformen zu Schrumpfungsproblemen führen können. Eine bessere Qualität des Endprodukts wird auch durch die Leichtigkeit garantiert, mit der der Bediener die Parameter einstellen kann.

Dieses erfolgreich abgeschlossene neue Projekt festigt die herausragende Marktpräsenz der AMUT Group in Asien und bestätigt sie als vertrauenswürdigen Anbieter hochentwickelter Kunststoffverarbeitungstechnologien.

Über AMUT

AMUT (Automazione Macchine UTensili) wurde 1958 gegründet und ist ein weltweit schlüsselfertiger Entwickler und Hersteller von Kunststoffverarbeitungs- und - recyclingsystemen. Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen erheblich weiterentwickelt und ist zu einer Unternehmensgruppe geworden, die ihren Kunden ein immer umfangreicheres Angebot an qualitativ hochwertigen Extrusions-, Thermoform-, Recycling-, Flexodruck- und Verarbeitungsmaschinen, schlüsselfertigen Anlagen und damit verbundenen Dienstleistungen bietet. Die weltweite Hauptverwaltung und Produktionsstätte ist AMUT S.p.A. mit Sitz in Novara (Italien). Die weltweit operierenden Büros und Kundendienstzentren der Gruppe befinden sich strategisch günstig in den USA, Kanada, Brasilien und Südostasien. Diese internationale Präsenz wird durch ein effizientes, weltweites Vertreternetz zusätzlich verstärkt. Erfahren Sie mehr unter www.amutgroup.com