

## Union apre le porte per una doppia esposizione

In funzione fino al 15 giugno nello stabilimento di San Vittore Olona due linee per l'estrusione di polipropilene in profili alveolari e lastre.

23 maggio 2024 08:43



Porte aperte fino al 15 giugno 2024, presso lo stabilimento Union di San Vittore Olona (MI), per vedere in funzione due innovativi impianti di estrusione dedicati alla trasformazione di polipropilene in profili e lastre, anche contenente materiale riciclato.

La prima linea è stata progettata per l'estrusione di profili in polipropilene alveolare, con larghezza fino a 3.000 mm, destinati ad applicazioni nel settore dell'imballaggio alimentare e nelle casse per la movimentazione industriale, quando sono richiesti contenitori leggeri e resistenti. L'impianto è in grado di lavorare fino a 1.000 kg l'ora di materiale.

La seconda proposta riguarda invece la produzione di lastre coestruse in polipropilene per interstrati di separazione, anche in questo caso con una produttività oraria intorno alla tonnellata.

In entrambi i casi, i processi sono stati ottimizzati per migliorare la qualità superficiale, la tolleranza negli spessori e la distribuzione del materiale, al fine di agevolare le successive fasi di lavorazione, senza pregiudicare la velocità operativa. È stata anche migliorata l'interfaccia HMI per la gestione dei processi in termini di automazione e ripetibilità.

Per esaminare le due linee bisogna prendere un appuntamento e firmare un accordo di riservatezza. È anche possibile seguire la presentazione da remoto.

Per informazioni: [rigliano@unionextrusion.it](mailto:rigliano@unionextrusion.it)

© Polimerica - Riproduzione riservata