

JSW apre il TEXenter a Düsseldorf

Il costruttore giapponese inaugura in Germania un nuovo centro tecnologico per lo sviluppo applicativo nel campo dell'estrusione.

3 novembre 2017 07:28

Il costruttore giapponese di impianti per la trasformazione di materie plastiche JSW, attraverso la filiale Japan Steel Works Europe, ha aperto a Düsseldorf, in Germania, il TEXenter (TEX come Technology ed EXcellence), un nuovo centro tecnico dedicato alle applicazioni di estrusione.



Il progetto fa parte del piano di riorganizzazione delle attività europee annunciato l'anno scorso, che prevedeva la chiusura dello stabilimento di Overpelt, in Belgio, e l'avvio del TEXenter nella cittadina tedesca.

Il centro si estende su una superficie di 1.000 metri quadrati, dei quali 300 m² a uffici e 700 m² destinati ad attività di sviluppo tecnologico ed applicativo, test e dimostrazioni. I laboratori sono attrezzati per testare differenti processi di estrusione, compounding e pellettizzazione con prove di devolatizzazione e dewatering.



A questo scopo sono presenti due estrusori di ultima generazione: TEX44αIII (bivite con diametro da 47 mm) e TEX30α (32 mm), che possono essere usati singolarmente o in tandem. Un terzo estrusore da laboratorio ad alimentazione laterale, TEX25αIII, è presente nel TEXenter a scopo dimostrativo: si tratta del nuovo bivite corotante da 26,5 mm presentato in anteprima europea al K2016.

Il TEXenter di Dusseldorf si aggiunge ai due centri tecnologici Japan Steel Works presenti a Hiroshima (Giappone) e Detroit (USA).

© Polimerica - Riproduzione riservata