

MuCell raccoglie consensi

Giovedì 27 Settembre 2012 08:54



Ha riscosso un interesse superiore alle aspettative il seminario tecnico sulla tecnologia di stampaggio con espansione fisica Mucell organizzato il 12 settembre scorso dal Consorzio Proplast di Rivalta Scrivia. All'incontro sono infatti intervenuti oltre 120 operatori, tra cui numerosi tecnici di imprese di stampaggio ad iniezione.

Ad illustrare i fondamenti del processo sono stati chiamati il CEO della filiale tedesca di Trexel, Hartmut Traut e il direttore tecnico Uwe Kolshorn. Al termine delle presentazioni, la tecnologia è stata mostrata in azione nei laboratori Proplast su una pressa Engel attrezzata a questo scopo, che resterà a Rivalta Scrivia a disposizione degli stampatori italiani per prove e sviluppi applicativi.

Il costruttore austriaco, come ha spiegato il responsabile della filiale italiana di Engel, Maurizio Passalacqua, offre oggi una completa integrazione del processo nelle presse delle serie victory ed e-victory, grazie ad un accordo di collaborazione con Trexel. Integrazione che comprende la gestione del processo, la componentistica meccanica e impiantistica, oltre al software di controllo. Rara occasione, per i partecipanti all'incontro, di ottenere chiarimenti tecnici e applicativi sia dagli sviluppatori del processo, che dai costruttori delle presse.

Nel corso dell'incontro sono state presentate anche due case history nello stampaggio di parti di precisione per componenti di climatizzazione e raffreddamento del motore, seguite da una presentazione di Lanxess sullo sviluppo di nuovi materiali con migliorate prestazioni e qualità estetica, specifici per questa tecnologia di stampaggio.



© Polimerica - Riproduzione riservata