

Dagli sfridi di film al compound rigenerato

Presentata ad Hannover la nuova linea EdelweissCompounding che combina un estrusore Erema per riciclo con un bivate KraussMaffei Berstorff per compounding.

27 luglio 2017 07:50



KraussMaffei Berstorff ed Erema hanno organizzato nei giorni scorsi una giornata informativa (TecDay) dedicata a riciclo e compounding di materie plastiche, al quale hanno partecipato una sessantina di visitatori.

Punto focale della manifestazione era la presentazione, in anteprima mondiale, della nuova linea EdelweissCompounding, frutto dell'abbinamento di un estrusore per riciclo Coerema 1108T di Erema con un estrusore bivate ZE 60 R UTXi di KraussMaffei Berstorff e relativo pellettizzatore raffreddato ad acqua.

Progettato per la rigenerazione di film plastici, fibre e mats, durante il TecDay, l'impianto EdelweissCompounding è stato mostrato in funzione: partendo da sfridi di film in polipropilene, con differenti gradi di contaminazione, produceva mediante un processo di estrusione in due fasi un compound di PP additivato con il 30% di talco, pur essendo in grado di arrivare a tenori di carica fino all'80% con una produttività fino a 1.000 kg/h.

Nel corso della giornata si sono tenuti seminari al quale sono intervenuti, con relazioni tecniche, esperti di Interseroh Dienstleistungs, Borealis Polyolefine, Veolia Polymers, Erema Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH e KraussMaffei Berstorff.

© Polimerica - Riproduzione riservata