

Centomila curve in cinque anni

<p>Le ha installate Moretto per il trasporto di granuli. Finora nessuna è stata sostituita.</p>

25 novembre 2015 06:15



Nell'offerta Moretto di attrezzature periferiche per l'industria delle materie plastiche sono presenti anche curve antiusura, ovvero tubazioni piegate a 45 o 90 gradi che trasportano i granuli plastici dal silo fino alla macchina trasformatrice.

Moretto ha introdotto le prime versioni antiusura nel 2010 per garantire la resistenza e la durata dei sistemi di alimentazione anche nella gestione di granuli caricati con fibra vetro, minerali o carbonato di calcio, che possono causare la foratura delle tubazioni.

Infatti, spiega l'azienda veneta, la curva è il componente critico, quello più sollecitato dalla velocità del granulo che, sotto la spinta centrifuga, striscia sulla parete esterna della curva procurando col tempo una fessura; il sistema di trasporto sottovuoto perde quindi efficienza ed è necessario intervenire per sostituire il pezzo usurato.

A cinque anni dall'introduzione delle curve antiusura Hardbend, Moretto ne ha già installate centomila e nessuna è stata fino ad ora sostituita.

© Polimerica - Riproduzione riservata