

Preforme, non c'è due senza tre

<p>San Miguel Industrias PET installa il terzo impianto XFORM 500 dopo averne testati due per un biennio.</p>

20 luglio 2015 05:35

Dopo aver acquistato nel 2013 due impianti Sipa XFORM 500 per la produzione di preforme PET, entrambi installati nello stabilimento di Lima, in Perù, il gruppo sudamericano San Miguel Industrias PET (SMI) ne ha ordinato un terzo dello stesso tipo, ma di ultima generazione, questa volta destinato alla fabbrica di Guayaquil, in Ecuador.



I primi due impianti montano, rispettivamente, stampi a 96 e 128 cavità, mentre quello più recente è equipaggiato con il nuovo stampo GEN3 a 144 cavità. L'ultima versione, contraddistinta dalla sigla EVO, monta un sistema robotizzato di seconda generazione per il raffreddamento delle preforme, ottimizzato per ridurre ulteriormente i tempi di ciclo senza pregiudicare la consistenza dimensionale dei pezzi stampati. Rinnovati anche il sistema a canale caldo e le guide laterali, per garantire il perfetto allineamento dei semistampi in fase di chiusura.

SMI usa le macchine per produrre preforme di diverso formato, dal peso di 17,7, 51,7 e 54,7 grammi, tutte con collo PCO 1881.

Juan Alberto Franco, CEO di SMI, motiva la decisione di confermare Sipa come fornitore di macchine per preforme con i buoni risultati ottenuti dai primi due impianti acquistati due anni fa: "Quando abbiamo deciso di ampliare la nostra produzione di preforme in Perù sapevamo che avremmo potuto contare sull'esperienza di Sipa nella tecnologia del PET - commenta -. Abbiamo scelto XFORM 500 per il suo elevato livello prestazionale e la sua competitività in termini di costo totale di processo (TCO). La prima esperienza è stata molto positiva ed è per questo che non abbiamo avuto alcuna esitazione a ordinare un terzo sistema per lo stabilimento in Ecuador".

Oltre ai tre impianti per preforme, San Miguel Industrias PET dispone anche di una dozzina di soffiatrici Sipa, oltre ad impianti di soffiaggio di altre marche, per la produzione di contenitori con capacità fino a 7 litri.