

SIPOL



SIPOL announces new investments

THE TARGET IS DOUBLING THE PRODUCTION



Massimo Cattaneo, CEO Sipol.

After one year of the polyamide polymerization plant commissioning for the production of hot-melt adhesives, Massimo Cattaneo, CEO SIPOL, confirms full satisfaction with the results obtained, and announces a new investment that will be effective in the first months of 2016 – “The plant that became operational at the end of 2014 led to a constant growth of the volumes produced, in terms of both granules (Technipol PA) and extruded rod (Technipol PA 167) used in shoe assembly. Always in the footwear industry, we were also able to start a large-scale production of polyamide-based granules (Technipol® PA/G), which is used in the folding phase. These are important results that confirmed us in the importance to keep investing - in the first months of this year, SIPOL® will start a new extrusion plant for the Technipol PA 167 rod, a strategic choice that will allow us to double the production of this type of material.”



The most recent investments

Let's step back to understand more deeply what happened at SIPOL in recent years. The polyamide polymerization plant commissioning represented a strategic completion that has enabled the company to achieve total technological independence in the production of polyamide-based and polyester-based adhesives. In addition, this investment followed the previous one for the development of the Technipol® line “tin-free” polyesters, which

meant a further step towards the environmental sustainability; the Technipol® PA polyamides use mostly (> 80%) monomers from renewable sources (plant biomass).

SIPOL in short

Attention to the environment, investment in human resources and advanced technology, research and development of new products, a constant presence on the international market – quite a lot, but it should be added that, presently, the Italian company is the only one in





the world able to produce in-house, both “tin free” polyesters and “green” polyamides for the footwear industry (from the polymer to the mounting rod).

A vocation for footwear that began long ago

Founded in the late '90s with the name SIPOL SpA (Società Italiana Polimeri) in the industrial area of Mortara – coincidentally not so far from Vigevano – the company has experienced a steady growth with its hot-melt adhesives in various industrial sectors. However, the footwear industry has always been the main business segment of the company with different products.

The first Sipol product – being the company focused on polyesters from the very beginning – has been the white rod for shoe lasting, known worldwide as Technipol® 170.

Later in 2011 – while still not independent in polymer production – Sipol was able to market the polyamide Technipol® PA167 in rod form and the granules for the folding machine Technipol® PA/G.

The reference sectors

In addition to the footwear market, which represents a significant part of the turnover, Sipol is present in the automotive industry with its copolyester-based hot-melt adhesives for filters, into textile sector with its copolyester-based hot-melt adhesives for coupling, and in the broad field of technopolymers for injection molding with high-range thermoplastic elastomers.

The introduction of the “Green Polyamides” line – besides completing the range of products for pulling over and lasting operations in the footwear industry – allows Sipol completing the range in the automotive filters and textile sectors, where new polyamides will be introduced with the Technipol® PA and Sipoltex® PA brands, respectively, alongside polyesters. ■



SIPOL S.p.A.
Via Leonardo Da Vinci, 5
27036 MORTARA (PV)
Tel. +39 0384 295237
Fax +39 0384 295084
commerciale@sipol.it
www.sipol.it

Sipol annuncia nuovi investimenti

OBIETTIVO RADDOPPIARE LA PRODUZIONE

A un anno dall'avviamento dell'impianto di polimerizzazione della poliammide per la produzione di adesivi hot-melt, Massimo Cattaneo, Amministratore Delegato SIPOL, conferma la piena soddisfazione per i risultati ottenuti, e annuncia un nuovo investimento che si concretizzerà nel corso dei primi mesi del 2016: “L'impianto entrato in funzione alla fine del 2014 ha portato a una costante crescita dei volumi prodotti, sia per quanto riguarda il materiale in granuli (Technipol PA), sia per quanto concerne il filo estruso (Technipol PA 167) impiegato per il montaggio della calzatura. Inoltre, sempre per il settore calzaturiero, siamo riusciti ad avviare una produzione su ampia scala di granuli su base poliammidica (Technipol® PA/G), prodotto impiegato nella fase di ripiegatura. Risultati importanti che ci hanno convinto dell'opportunità di proseguire sulla strada degli investimenti: nei primi mesi di quest'anno SIPOL® avvierà un nuovo impianto di estrusione per il filo Technipol PA 167, una scelta strategica che ci permetterà di raddoppiare la produzione di questo tipo di materiale”.

Gli investimenti più recenti

Facciamo un passo indietro per capire più a fondo cosa è avvenuto in casa SIPOL negli ultimi anni. L'avviamento dell'impianto di polimerizzazione della poliammide ha rappresentato un completamento strategico che ha consentito all'azienda di raggiungere la totale indipendenza tecnologica nella produzione di collanti a base poliammide e a base poliestere. Questo investimento, inoltre, ha seguito quello precedente per lo sviluppo di poliesteri “tin-free” della linea Technipol®, quindi ha significato un ulteriore passo in avanti nella direzione della sostenibilità ambientale: le poliammidi Technipol® PA utilizzano per la quasi totalità (>80%) monomeri provenienti da fonte rinnovabile (biomasse di origine vegetale).

SIPOL in poche righe

Attenzione verso l'ambiente, investimenti in risorse umane e in tecnologia avanzata, ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, una presenza costante sul mercato internazionale. Non è poco, ma a questo va aggiunto che l'azienda italiana, attualmente, è l'unica al mondo in grado di produrre internamente sia poliesteri “tin free” che poliammidi “green” per il settore calzaturiero (dal polimero al filo per montaggio).

Una vocazione per la calzatura che parte da lontano

Costituita alla fine degli anni '90 con il nome SIPOL SpA (Società Italiana Polimeri) nella zona industriale di Mortara, non a caso nelle vicinanze di Vigevano, l'azienda è cresciuta progressivamente con i propri adesivi hot-melt in diversi comparti industriali. Il settore calzaturiero ha comunque sempre costituito il principale segmento di attività dell'azienda con diversi prodotti. Essendo SIPOL nata con i poliesteri, il primo prodotto realizzato è stato il filo bianco per il montaggio della scarpa conosciuto in tutto il mondo come Technipol® 170. Successivamente l'azienda nel 2011 è riuscita ad introdurre sul mercato, pur non essendo ancora indipendente nella produzione del polimero, il filo in poliammide Technipol® PA167 ed i granuli per ripiegatrice Technipol® PA/G.

I settori di riferimento

Oltre al mercato della calzatura che rappresenta una quota importante del suo fatturato, SIPOL è presente nell'industria automobilistica con gli adesivi hot-melt base copoliesteri per i filtri, nel settore dei tessuti con adesivi hot melt base copoliesteri per l'accoppiatura e nell'ampio settore dei Tecnopolimeri per lo stampaggio ad iniezione con elastomeri termoplastici di alta gamma. L'introduzione della linea delle “Green Polyamides” oltre a completare la gamma prodotti per monta e pre-monta nel settore calzaturiero permette a SIPOL di completare anche la gamma nel settore filtri auto e nel settore tessile dove le nuove poliammidi verranno introdotte rispettivamente con i marchi Technipol® PA e Sipoltex® PA accanto ai poliesteri.