

Antimicrobici per LSR

Parx Plastics ha affidato la gestione delle attività nei materiali siliconici alla controllata Silarity.

13 giugno 2019 08:07

Parx Plastics, società biotech italo-olandese specializzata nello sviluppo di soluzioni antimicrobiche per l'additivazione di materie plastiche, ha dato vita ad una nuova entità separata per seguire lo specifico mercato dei materiali siliconici. Ad occuparsi di questo settore applicativo è Silarity, azienda olandese fondata nel 2017 di cui Parx Plastics ha rilevato la maggioranza del capitale.



A Silarity è stata quindi affidata la gestione, il marketing e la vendita di tecnologie antimicrobiche per materiali siliconici, a partire dalla gomma siliconica liquida (LSR), basate o derivate dai brevetti e dal know-how di Parx Plastics.

L'applicazione di antimicrobici alla gomma siliconica liquida è attualmente in fase di sviluppo avanzato: i test, condotti in partnership con un importante produttore di articoli in LSR, dovrebbero essere completati quest'anno, prima del passaggio su scala industriale.

Parx Plastics ha sviluppato e brevettato una tecnologia che rende la plastica antimicrobica integrando nei granuli un oligoelemento capace di ridurre del 99% la presenza batterica sulla superficie dei manufatti.

© Polimerica - Riproduzione riservata