



Le novità di questa area non si fermano al processo: si possono anche ammirare soles in TPU interamente realizzate in stampa 3D grazie alla partnership e alla tecnologia di Feetz, azienda statunitense specializzata nella fabbricazione e vendita di calzature interamente prodotte con tecniche additive abbinate sia a tomaie tradizionali sia a tomaie intessute ottenute con macchinari avanzati come quelli realizzati da Stoll Italia, presente nella Innovation Arena con una delle sue macchine di punta.

Nel suo stand a Simac, Atom Group presenta invece nuove soluzioni per l'iniezione diretta su tomaia della controllata Main Group.



La nuova generazione di macchine modulari Pragma consente di iniettare direttamente sulla tomaia materiali combinati, quali gomma, TPU e PU compatto per il battistrada, sistemi poliuretanic per l'intersuola.

L'isola mostrata in fiera è equipaggiata con sistema di gestione totalmente integrato tra porta-stampi, iniettori e periferiche, per assicurare massima flessibilità di produzione e nei tempi di ciclo, che si traducono in maggiore produttività. Tra le dotazioni anche un sistema di vuoto e una speciale lampada di riattivazione con potenza variabile a zone (tacco, centro e punta).

Main Group presenta come novità assoluta Etna, macchina a iniezione per la stampa di gomma bicolore senza materozze, che permette di iniettare la quantità di materiale prescelta dove si desidera, vulcanizzando solo il materiale necessario. Viene anche mostrato il modello Cento Plus nella versione con risparmio energetico, per la produzione di soles mono e bicolore in materiali termoplastici compatti (compreso TPU), espansi e rigidi.

© Polimerica - Riproduzione riservata