Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nuovo impianto per compositi high-tech

Nano-Tech ha avviato ad Ascoli Piceno una linea di impregnazione hot-melt con tecnologia proprietaria 3Dynamics.

28 agosto 2020 08:47

Nano-Tech, società marchigiana specializzata nello sviluppo di materiali compositi avanzati, ha investito 3 milioni di euro in un nuovo reparto presso la sede di Ascoli Piceno, dove è stato installato un impianto di impregnazione hot-melt con tecnologia proprietaria 3Dynamics, in condizioni di camera bianca.

Il processo di additivazione consente di disperdere nanoparticelle di carbonio in fluido (resine plastiche e coating) in modo da includerle in modo omogeneo e duraturo nel materiale, migliorando resistenza meccanica e termica.