Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Isola di stampaggio Engel in BMW

Produce, con ciclo automatizzato in camera bianca, le griglie delle auto elettriche, prodotte in policarbonato retrostampato su film funzionale e rivestito con poliuretano.

11 gennaio 2022 10:44

Nello stabilimento BMW di Landshut, in Germania, è stata installata una nuova isola per lo stampaggio ad iniezione delle griglie frontali destinate ai veicoli elettrici della serie iX, fornita da Engel e premiata con lo SPE Grand Award 2021 dalla Society for Plastics Technology (SPE Central Europe).

Sulle auto a trazione elettrica, la griglia non ha lo scopo di proteggere il radiatore - non più presente - quanto la telecamera e i sensori per la guida assistita presenti sotto il cofano, nella parte anteriore del veicolo.
Nello stabilimento tedesco, questo elemento viene prodotto con un processo integrato di retrostampaggio di policarbonato su un film funzionale, successivamente rivestito con un sottile strato poliuretanico.