Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

PC rivestito al plasma debutta sulle Toyota

Per Sabic, che ha fornito materiale e tecnologia di processo, si tratta della prima applicazione su un'automobile di serie.

7 luglio 2016 07:36



Debuttano sulla sportiva Toyota 86 GRMN, per ora disponibile solo in Giappone, i finestrini laterali posteriori in policarbonato (PC) con rivestimento al plasma progettato per garantire massimi livelli di resistenza, adottati per la prima volta su una autovettura di serie.

In precedenza, le vetrature in policarbonato montate sulle auto erano rivestite mediante wet coat. A seconda della tipologia del veicolo e della posizione del passeggero - segnala Sabic, che ha fornito resina e tecnologia al plasma per questa applicazione -, le soluzioni con wet coat sono in grado di soddisfare i requisiti in termini di resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione per i finestrini posteriori fissi. In alcuni casi, però, viene richiesto un livello prestazionale più elevato, necessario per soddisfare le esigenze omologative e di performance.