

Carbonio stampato in 3D sulle Lamborghini

Tecnologia californiana per il tappo carburante e una clip di fissaggio a cui si aggiungeranno a breve altri componenti per interni auto.

12 febbraio 2019 08:58



Lamborghini ha stipulato un'alleanza strategica con la californiana Carbon al fine di utilizzare la tecnologia Digital Light Synthesis (DLS) per la manifattura additiva di compositi rinforzati con fibra di carbonio nella produzione di componenti destinati alle supercar costruite nello stabilimento di Sant'Agata Bolognese.

I primi pezzi realizzati con questo processo, utilizzando un materiale liquido a base di resina epossidica sviluppato da Carbon, sono un tappo carburante con impresso il logo ed un elemento di fissaggio (clip) dei condotti di ventilazione del SUV Urus, introdotto sul mercato l'anno scorso.

Ora lo studio - che vede la collaborazione dell'Electronic Research Lab del gruppo Volkswagen - si sta orientando verso altri componenti per interni auto, quali specchietti e accessori.