

Volkswagen gewinnt Innovationspreis für Fasergeflechtverfahren von Pkw-Dächern

Volkswagen ist im Rahmen der Kunststoffmesse Düsseldorf mit dem SPE Innovation Award 2013 ausgezeichnet worden. Der Preis würdigt eine neuartige Dachglocke aus karbonfaserverstärktem Kunststoff (CFK), die im Fasergeflechtprozess für Dächer eingesetzt wird. Dr. Martin Goede, Leiter Technologieplanung und -entwicklung, und Dr. Hans-Jürgen Kurz, Leiter Technologieentwicklung und Produktionsprozesse, nahmen die Auszeichnung am 14. Oktober 2013 für Volkswagen entgegen.

Die faserverbundspezifischen Eigenschaften des Kunststoffs wurden bei der neuen Dachglocke so genutzt, dass ihr Gewicht bei gleicher Genauigkeit und höherer Prozessgeschwindigkeit 73 Prozent unter dem bisheriger Dachglocken liegt. Dadurch reduziert die CFK-Dachglocke den Energieverbrauch um 40 Prozent und parallel auch die CO₂-Emissionen. Somit zählt das innovative Verfahren auf die Erreichung der Umweltziele von Volkswagen ein. Bis 2018 sollen in der Produktion wichtige Umweltkennzahlen wie zum Beispiel der Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen um 25 Prozent, gegenüber 2010, gesenkt werden. (ampnet/nic)

Bilder zum Artikel



CFK Dachglocke von Volkswagen gehört zu den Gewinnern des SPE Automotive Innovation Award.
