SCHADEN.NEWS







30.06.2021

REPARATURTIPP: VORBEREITUNGSSCHLIFF – DAS GIBT ES ZU BEACHTEN

Die Vorbereitung ist bei der Fahrzeugreparatur das A und O. Besonders wichtig für ein einwandfreies Ergebnis ist das Schleifen. „Die Wahl der richtigen Schleifmittel und der passenden Werkzeuge ist entscheidend für eine gute Reparaturqualität", weiß auch Christian Löw, Anwendungstechniker bei 3M Deutschland. Um bei allen Reparaturschritten optimale Ergebnisse zu erhalten, setzt 3M auf den Standard Operating Process (SOP). Dieser wurde kürzlich von 3M für den gesamten europäischen Markt überarbeitet und vereinheitlicht. Entsprechend hat 3M seine Prozessposter angepasst.

PROZESSSICHERHEIT STEHT IM FOKUS"

So empfiehlt Christian Löw beim Vorbereitungsschliff zunächst das Blankschleifen der Schadstelle mit den 3M Cubitron II-Schleifscheiben in der 150er-Körnung. „Bei Cubitron II handelt es sich um ein Schleifmaterial, das aus keramischen, dreieckigen Schleifkörnern besteht. Dieses sorgt für einen extrem starken Abtrag und ist gleichzeitig standfest", führt der Experte aus. Der Schleifprozess wurde für die Anwendung mit Festool-Maschinen entwickelt. Für die Vorbereitung vor dem Füllerschliff eignet sich laut Christian Löw ein 5 Millimeter-Exzenterschleifer, für die Bearbeitung nach dem Füllerauftrag ein 3 Millimeter-Exenterschleifer „Das sorgt für einen feineren Abtrag", erklärt der 3M Anwendungstechniker. Durch die immer gleiche Verfahrensweise mit den dafür vorgesehenen

Produkten ergebe sich eine konstante Reparaturqualität. „Die Folge ist eine hohe Prozesssicherheit und Effizienz für den Anwender", führt Christian Löw aus.

KOMPLETTLÖSUNG MIT SCHLEIFMATERIAL, MASCHINE UND STAUBABSAUGUNG

Er empfiehlt daher für den Schleifprozess am Fahrzeug das Total Automotive Sanding System. Dabei handelt es sich um eine Komplettlösungen aus Schleifmittel, Schleifmaschine und effizienter Staubabsaugung. Letztere sorge für eine saubere Schleifumgebung, war vom 3M-Anwendungstechniker zu erfahren.

Anwender, die die 3M Systemlösung selbst einmal ausprobieren möchten, können hier ein kostenloses Produktmusterpaket der 3M Cubitron II Schleifscheiben für die Autoreparatur anfordern.

Ina Otto