

Maurer AG in Buchs AG

Erstes Auto-Spritzwerk in der Schweiz mit wegweisender, energiesparender UV-Lackiertechnologie!

Wo früher Wärme zum Austrocknen von lackierten Fahrzeugen zum Einsatz kam, verwendet das Spritzwerk Maurer AG in Buchs ein neues, revolutionäres und umweltschonendes Verfahren.

Repariert wird ein Schaden am Fahrzeug wie bis anhin. Die Stelle wird geschliffen, gefüllt und mit Basislack grundiert. Jetzt wird aber unter Einsatz von UV-Licht, welches sich direkt bei der Düse befindet, bei der Lackierung die sonst übliche Trocknungszeit von 45 Minuten bei 60°C auf nur noch 6 Minuten verkürzt. Schon nach kurzer Zeit können so die Fahrzeugteile wieder montiert und poliert werden.

Das neue Verfahren welches übrigens den «Innovationspreis der englischen Automobilindustrie» erhielt trocknet nicht nur schneller, sondern reduziert zudem die Energiekosten massiv. Pro Durchgang können bis zu 80% Energiekosten für die Trocknung gespart werden. Aufheiz- und Abkühlzeiten entfallen.

Weitere erstaunliche Eigenschaften sind der besonders hohe Glanz, die ausgezeichnete Kratzbeständigkeit und die effiziente Lacknutzung. Erreicht wird Letzteres durch einen um 10% geringeren Materialverbrauch. Einmal gemischtes Material kann sogar für mehrere Reparaturen verwendet werden.

Das Unternehmen setzt seit langem in jedem Bereich auf umweltschonende und energiesparende Verfahren. Wann immer möglich wird auf innovative Materialien und Verarbeitungstechnologien gesetzt. Das Ziel: das «grünste» Unternehmen seiner Sparte mit höchstem Qualitätsstandart in der Schweiz zu sein.

