

## Autolackiererei Weis – immer einen Schritt voraus

In modernste umweltfreundliche Lackierkabinen-Technologie investiert

Seit über 60 Jahren gehört die Autolackiererei Weis in Eiserfeld zu den führenden Autolackierbetrieben der Region. Der Name Weis garantiert besten Service und erstklassige Qualität bei der fachmännischen KFZ-Lackierung für Privatkunden, Autohäuser und Geschäftskunden. Deshalb investiert das Unternehmen auch regelmäßig in modernste und besonders umweltfreundliche Lackieranlagen-Technologie.

Mit der neuen Lackierkabinen-Technologie des deutschen Premium-Herstellers SEHON setzt die Autolackiererei Weis einen weiteren Meilenstein in Richtung Qualität und Umweltfreundlichkeit. Lackierkabine und Trockner wurden mit komplett neuen hocheffizienten energiesparenden Aggregaten mit Wärmerückgewinnung und für den Anschluss an ein BHKW ausgestattet. Diese moderne Technik verringert den Energieverbrauch in erheblichen Umfang und schont natürliche Ressourcen.

Die neue Ganzjahres-Wärmerückgewinnung bei Lackierkabine und Trockner ermöglicht die Wiederverwendung von einmal benötigter Energie. Das heißt, für das Lackieren und Trocknen genutzte Energie entweicht nicht einfach aus dem Schornstein, sondern wird in einer Art Rezirkulationsprozess ganz einfach mehrfach genutzt. Dieses Energiesparsystem ist ein patentiertes Verfahren, das dafür sorgt, dass beim Lackieren, Standby und Trocknen nur geringe Anteile Frischluft zugeführt und größtenteils mit der bereits erwärmten Abluft im Umluftbetrieb gearbeitet werden kann. Wärmerückgewinnung und Mehrfachnutzung von Energie sind ein weiterer wichtiger Beitrag zu noch weniger Energieverbrauch und zur Schonung natürlicher Ressourcen.

Ein neues intelligentes Filtersystem aus mehreren Filterstufen sorgt für eine 100% partikelfreie Abluft. Der Einsatz dieser Filtertechnologie bedeutet keine Lackpartikel oder Rückstände über die Abluft, die bei einem Lackierprozess zwangsläufig entstehen können. Ein weiteres Plus für Natur und Umwelt. Die saubere partikelfreie Luft sorgt aber auch in Lackierkabine und Trockner für beste Bedingungen, so dass Fahrzeugoberflächen absolut perfekt und sauber lackiert werden können.

Ebenfalls neu in der Lackierkabinen-Technologie der Autolackierer Weis: Modernste Luftsteuerung, die dafür verantwortlich ist, dass die Luftleistung der Lackierkabine an den jeweiligen Luftbedarf automatisch angepasst wird. Dabei unterscheidet dieses System durch intelligente Steuerung, ob die Lackierkabine bestückt wird, gereinigt wird, ob sie sich im Standby-Modus, im Voll-Last-Lackierbetrieb oder in der Ablüftung befindet. Je nach Betriebsart sorgt diese Steuerung für die passende Kabinen-Luftleistung und spart auch dadurch wieder Energie.

Fazit: Die Autolackiererei Weis arbeitet auf den neuesten Stand modernster Lackieranlagen-Technik, komplett energie- und prozess-optimiert: Eine perfekte Symbiose aus zukunftssicherer Hightech und intelligenter Green Technology. Dadurch erzielen die Lackprofis der Autolackiererei Weis für ihre Kunden bestmögliche Lackiererergebnisse in Einklang mit Mensch, Natur und Umwelt.