

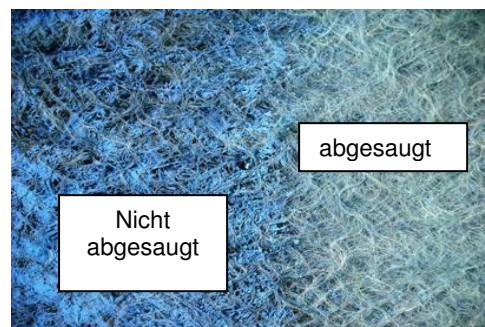
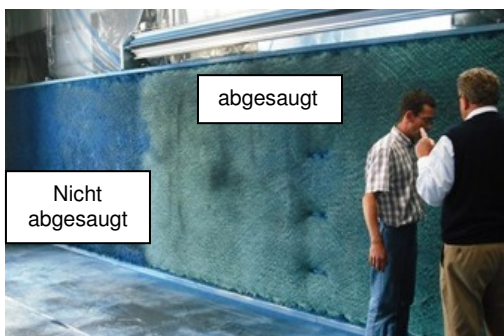
## Absaugwand mit zusätzlicher Filtermattenabsaugereinheit zur Filterstandszeitverlängerung

**Heimer Lackieranlagen** präsentierte erstmalig auf der PaintExpo 2010 in Karlsruhe als Neuheit eine Lösung zur Minimierung der Filter- und Entsorgungskosten bei Heimer-Farbnebelabsaugwänden Typ TSW.

**Anwendungsfall:** Verarbeitung von schnelltrocknenden und sich staubförmig in den Filtermatten speichernden Farbnebeln von Nass- oder Pulverlacken, besonders beim Entstehen von großen Overspraymengen (Kleinteilelackierung).

**Technik:** Vor der Filtermatte wird ein verfahrbarer Absaug Schlitz installiert, der von einer Ventilator-Patronen-filtereinheit abgesaugt wird. Absaugintervalle und Verfahrgeschwindigkeit der Absaugereinheit sind den speziellen Erfordernissen entsprechend einstellbar. Die abgesaugten Speicherfilter sind anschließend wieder frei zur Aufnahme weiterer Farbpartikel.

**Vorteile:** Die deutliche Verlängerung der Standzeit verringert die Filterkosten und die Filterwechselkosten erheblich. Im Lackierbereich wird die allgemeine Sauberkeit verbessert. Durch die systematische Entfernung der Farbstäube wird das Brandpotential im Lackierbereich erheblich reduziert.



Kontakt: [info@heimer-lackieranlagen.de](mailto:info@heimer-lackieranlagen.de)