

# Praktické tipy pre striekáciu kabínu

**Od profesionálov pre profesionálov: Expert spoločnosti ADLER Walter Streiter poskytuje informácie o tom, ako možno zlepšiť pracovné podmienky v striekacej kabíne pomocou vysokokvalitných filtrov.**

## Ochrana roštu uľahčuje čistenie

Striekacie kabíny sú vybavené sacími zariadeniami, ktoré zabraňujú úniku prestreku a hmly z pracovného priestoru. Striekacia kabína je tiež obvykle vybavená podlahovými filtrami, ktoré sú prekryté oceľovým roštom. Tu ADLER odporúča použiť **plastovú mriežku**, ktorú možno jednoducho umiestniť nad rošt striekacej kabíny a zabrániť tak jeho kontaminácii lakom.

## Vysokokvalitné kartónové filtre zlepšujú pracovné podmienky

Pre filtráciu privádzaného a odvádzaného vzduchu odporúčame **kartónové filtre Andreae®** s asymetricky ohnutými, perforovanými plochami. Výsledkom je, že prúdenie vzduchu s aerosólom laku je niekoľkokrát nútené meniť smer, pričom lakové častice sú zadržované vzduchom, ktorý prúdi dovnútra. Akonáhle sa častice laku dostanú do usadzovacej komory, sú v „slepej uličke“ mimo prúdu vzduchu.

Kartónový filter je špeciálne navrhnutý pre horizontálne a vertikálne striekacie kabíny. Vďaka svojej štruktúre v tvare písmena V a striedavému dierovaniu je dosiahnutý ochranný účinok, ktorý je 4 - 6-krát vyšší ako u klasických typov filtrov (sklenené vlákna, papierové filtre). Tieto kartónové filtre majú nielen veľmi vysokú úložnú kapacitu, ale aj dlhú životnosť, ktorá je až 7-krát dlhšia ako u iných typov filtrov na trhu.

Kartónové skladané filtre Andreae® sú tiež nehorľavé.

## Včasná výmena filtra znižuje riziko požiaru

Ak sa filter zabudne vymeniť, zvyčajne to spôsobuje klesajúci sací výkon. Všeobecne platí, že filter by mal byť vymenený, keď je na m<sup>2</sup> filtračného materiálu

📅 30.11.2016

### Použité produkty



Andreae-Filter



Flächenfilter



Flächenfilter Wasserlacke



Gitterrostabdeck. ESD Schwarz



Einweg-Atemschutzm. FFA2P3  
R D

usadených približne 2 - 5 kg pevných častíc laku. Vyššie množstvo usadeného materiálu výrazne zvyšuje riziko požiaru. Aj vďaka vysokej úrovni ochrany sú na trhu stále obľúbenejšie práve kartónové filtre.

## Správny povrchový filter znižuje koncentráciu prachu

Filter pod kartónovým filtrom sa skladá z vysoko účinnej netkanej textílie a je navrhnutý tak, aby pri nízkom rozdielne tlakov dosahoval optimálny filtračný výkon a vysokú kapacity ukladania prachu. Podložka je lepiaca a poskytuje ochranu proti prieniku prachu. Povrchové filtre sú vhodné na **striekanie lakov na báze rozpúšťadiel**, ako aj na striekanie **vodouriediteľných lakov**. Filter s modrým povrchom, ktorý sa skladá z veľmi jemných sklenených vlákien, má zvýšený filtračný účinok, najmä pri spracovaní vodouriediteľných lakov.

## Respirátory namiesto zadržovania dychu

Na ochranu proti aerosólom musí byť pri striekaní vždy použitá vhodná **ochrana dýchacích ciest**, pretože môžu byť prekročené limitné hodnoty prachu a škodlivých látok. Hoci pracovníci v lakovniach v dnešnej dobe už zvyčajne používajú vhodné ochranné pomôcky na ochranu očí a dýchacích ciest, na nosenie lakovačského overalu sa stále často zabúda. Veľká chyba: pretože pokožka je najväčším ľudským orgánom a absorbuje zdravie poškodzujúce látky - bez toho, aby ste si to všimli. Spoločnosť ADLER preto odporúča **certifikovanú jednorazovú kombinézu**, ktorá spĺňa uvedené požiadavky a chráni pred prachom, postriekaním kvapalnými chemikáliami a parami v lakovacej kabíne.

Expert spoločnosti ADLER Walter Streiter rád zodpovie akékoľvek otázky:

[walter.streiter@adler-lacke.com](mailto:walter.streiter@adler-lacke.com)



Lackieroverall 3M

# Galéria



