

STENY & PODLAHY

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 filtermi, 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.

📅 30.11.2016

Použité produkty



Skladaný papierový filter
Andreae



Plošný filter



Plošný filter pre vodouriediteľné
laky



Kryt mriežkového roštu ESD,
čierny

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 m² filtračného materiálu 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 rozdiel tlakov dosahoval optimálny filtračný výkon a vysokú kapacitu 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 zadržiavania 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



Ochranná maska FFA2P3 R D
3M*



Lakovnícky overal 3M

Galéria



