

Filtry w twoim zakładzie

Szukając filtrów do lakierni czy worków filtracyjnych należy sprawdzić, czy ich producent posiada na nie ważne certyfikaty i atesty.

Ofertę firmy Technolog-WOKU otwierają produkowane dla przemysłu worki filtracyjne z tkanin i włóknin filtracyjnych kalandrowanych, olejoodpornych, wodoodpornych oraz antyelektrostatycznych. Mogą być one stosowane do aktualnie eksploatowanej instalacji. Firma WOKU konfekcjonuje worki filtracyjne każdej konstrukcji w dowolnych wymiarach i rodzajach wykonania, np. z pierścieniami rozprężnymi, sznurem uszczelniającym, podwójnie zawiniętym brzegiem, wieszakiem do zawiesz-

nia. Materiały wykorzystywane do produkcji posiadają wszystkie wymagane w Unii Europejskiej atesty, m.in. certyfikat antyelektrostatyczności BIA.

Filtry harmonijkowe kartonowe

Do separacji cząstek farby w lakierniach lub kabinach natryskowych mogą być z powodzeniem wykorzystywane kartonowe filtry harmonijkowe. Działanie filtrów harmonijkowych polega na wykorzystaniu siły odśrodkowej. Strumień powietrza, zawierający liczne cząsteczki farby, podczas przepływu przez filtr poddawany jest wielokrotnie gwałtownym zmianom kierunku przepływu. Powoduje to wyselekcjonowanie cząstek

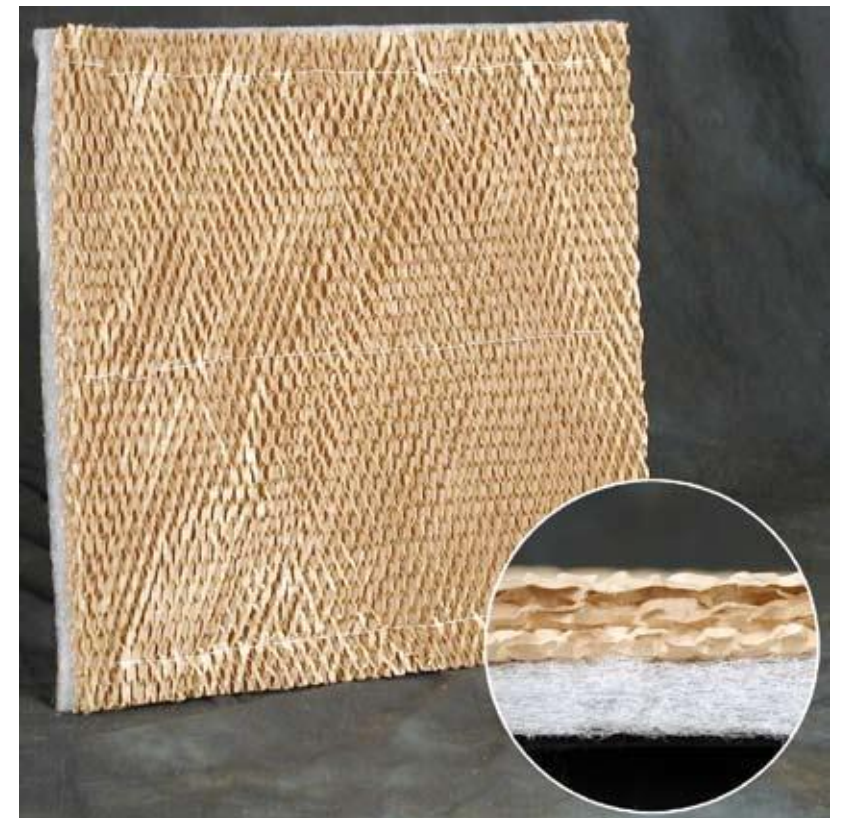
ze strumienia powietrza. Niewątpliwą zaletą tych filtrów jest to, że są produktami ekologicznymi, prostymi w utylizacji. Cechują się również wyjątkowo prostym montażem i demontażem.

Mata filtracyjna Paint Stop

W asortymencie firmy Technolog-WOKU znajdują się również maty z włókna szklanego Paint-Stop. Są one przeznaczone przede wszystkim do separacji mgły farby w lakierniach i urządzeniach do malowania natryskowego, m.in. w przemyśle drzewnym oraz we wszystkich rodzajach zakładów produkcyjnych, w których jednym z procesów jest lakierowanie.

Maty filtracyjne Columbus

Columbus opracował system oczyszczania cząstek farby w lakierniach, kabinach i automatach malarskich dający doskonałe wyniki pod względem zdolności zatrzymywania cząstek. System świetnie sprawdza się w przypadku stosowanych w przemyśle powłok nakładanych metodą rozpylania. Poszczególne warstwy filtracyjne są nałożone na siebie tak, aby otwory, przez które przechodzi powietrze były coraz mniejsze. Powoduje to stopniowy wzrost gęstości i równomierne osadzanie się cząstek w całym filtrze. Poszczególne warstwy



fol. WOKU

Filtr Columbus do separacji cząstek farby.



fol. WOKU

Worki filtracyjne.



fol. WOKU

Włóknina Paint-Stop jest specjalnie skonstruowaną włókniną filtracyjną do usuwania mgły z rozpylonych lakierów.

papieru Kraft nacięte są pod różnymi kątami, zwiększając w ten sposób powierzchnię kontaktu filtra z pyłem i pozwalając jednocześnie na ciągłe i swobodne odparowywanie rozpuszczalników.

Maty filtracyjne

Maty filtracyjne firmy Technolog-WOKU zbudowane są z włóknin syntetycznych scalonych termicznie o strukturze progresywnej w klasach filtracyjnych od G2 do F5 (filtry wstępne, stropowe). Maty w klasie F5 nasączone objętościowo impregnatem o dużym współczynniku lepkości znajdują zastosowanie m.in. w filtrach sufitowych do kabin lakierniczych.

Filtry kieszeniowe

Do filtracji powietrza w instalacjach technicznych i urządzeniach klimatyzacyjnych firma Technolog-WOKU poleca filtry kieszeniowe. Znajdują one również opcjonalne zastosowanie jako filtry w instalacjach lakierniczych. Materiał wykorzystywany do budowy filtrów kieszeniowych to wysoko wydajne medium filtracyjne o konstrukcji progresywnej, wykonane z delikatnych włókien odpornych na zerwanie. Szczelnie spojone kieszenie filtracyjne zamocowane są metodą wklejania w stabilnej ramie metalowej lub plastikowej.

(iraz)

30 lat doświadczenia
WOKU
Filtermedien GmbH & Co. KG

TECHNOLOG - WOKU

04-041 Warszawa, ul. Ostrobramska 101
tel./fax 022 672 56 04, kom. 601 28 89 05
www.technolog-woku.pl, biuro@technolog-woku.pl

- Worki filtracyjne każdej konstrukcji, konfekcjonowane z włóknin i tkanin filtracyjnych, również z atestowanych materiałów antyelektrostatycznych.
- Worki filtracyjne odporne na zawilgocenie, zażywienie, zaolejenie itp.



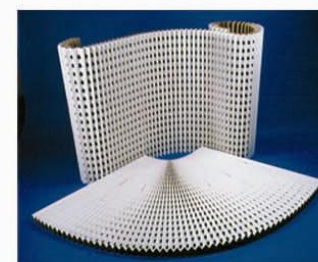
Filtry do lakierni Columbus Eurosupra produkowane są z wielu warstw samoczynnie gaszącego się papieru Kraft. Warstwy ułożone są tak, aby przepływające przez nie zanieczyszczone powietrze ulegało w maksymalnym stopniu zawirowaniu.

Harmonijkowe plisowane filtry wykorzystywane w lakierniach lub kabinach natryskowych do separacji cząstek farby na sucho.

Zalety filtrów harmonijkowych:

- do 5 razy wyższa zdolność absorpcji cząstek farby niż w przypadku mat filtracyjnych
- wydajność filtracyjna niemalże 100%
- ekologiczne produkty, proste w utylizacji
- wyjątkowo prosty montaż i demontaż
- niskie koszty transportu i magazynowania dzięki strukturze harmonijkowej
- niewielkie ryzyko zapalenia

Mata Paint Stop z włókna szklanego do separacji mgły farby w lakierniach i urządzeniach do malowania natryskowego.
Włókniny syntetyczne o strukturze progresywnej we wszystkich klasach do F5.



Technolog-WOKU

04-041 Warszawa, ul. Ostrobramska 101

tel/fax 022 672 56 04, tel. kom. 0 601 288 905

e-mail: biuro@technolog-woku.pl www.technolog-woku.pl