

HÖCKER POLYTECHNIK na targach LIGNA

Rozwiązanie łączące filtr wstępny z końcowym

Podczas LIGNY można było zapoznać się z zasadą działania systemu regałowo-modułowego z filtrami PAINTBLOCK - PAINTSTAR MB, który cechuje się zwiększeniem pojemności filtrów i przyjmowaniem oparów lakierniczych w ilości do 100 kg/m². Co więcej, zapewnia oszczędność kosztów energii poprzez początkową utratę ciśnienia na poziomie 8 Pa. Może służyć do lakierów mokrych i suchych. Dużą zaletą jest prosta wymiana pojedynczych segmentów. System zapewnia wzrost wydajności odciągania nawet do 4000 m³/h na każdy m². Zastosowanie systemu zmniejsza zagrożenie pożarowe poprzez znajdujący się w nim materiał filtracyjny B1.

Opr. (ab)

Dłuższa żywotność filtrów

Aby uzyskać optymalną jakość powierzchni filtr odciągu lakierniczego musi swobodnie „oddychać”. Dlatego regularna wymiana filtrów jest obowiązkowa w każdej kabine lakierniczej czy ścianie odciągowej. Wymiany filtra wiążą się z kosztami i powodują uciążliwe przestoje w pracy lakierni.

Nowy system filtrujący HÖCKER POLYTECHNIK znacząco wydłuża żywotność filtrów i jednocześnie zapewnia stałe oraz skuteczne odciąganie oparów lakierniczych. System regałowy PAINTSTAR, przeznaczony do elementów filtrujących PAINTBLOCK, można zastosować w kabine lakierniczej, wolnostojącej ścianie odciągowej i w wersji modułów do rozbudowy starszych typów ścian odciągowych.

Wydajny i ekonomiczny

Każdy z tych małych, prostych w obsłudze i kompaktowych modułów filtrujących składa się ze złożonego systemu odciągu wstępnego oraz filtra dodatkowego. Na każdy m² powierzchni czołowej ściany odciągowej każdy moduł filtrujący zapewnia do 10 m² powierzchni filtrującej. Moduły filtrujące posiadają złożoną strukturę, która dziesięciokrotnie zwiększa możliwości przyjmowania odciąganych oparów lakierniczych. Efekt takiego rozwiązania: bardzo wydajny, ekonomiczny i niewyma-

gający wielu czynności konserwacyjnych system filtrujący.

Specjalny system regałowy

Dla tych modułów filtrujących firma HÖCKER POLYTECHNIK stworzyła specjalny system regałowy, który można bardzo łatwo zamontować. W przypadku nowych ścian lakierniczych lub odciągowych system regałowy PAINTSTAR dla modułów filtrujących pozwala na zamontowanie modułów w lub na ścianie. Oferowane wersje ułatwiają zalecane wymiany modułów filtrujących zamontowanych w ścianie odciągowej. Ponadto znacząco skracają czasy przestojów instalacji lakierniczej.

System regałowy PAINTSTAR jest interesujący szczególnie podczas modernizacji przestarzałych systemów odciągowych, takich jak np. ściany odciągowe z filtrami kartonowymi czy systemy z matami filtracyjnymi. Ponadto system ten zapewnia bezproblemową modernizację zraszanych wodą ścian odciągowych, które są nie tylko uciążliwe w konserwacji, lecz generują wysokie koszty. System modernizacji firmy HÖCKER jest przystosowany nie tylko do ścian systemu ścian odciągowych PAINTSTAR. Może być używany ze ścianami wszystkich producentów. Wystarczy jedynie zamontować regał odciągowy przed istniejącą ścianą odciągową, aby użytkownik mógł w pełni korzystać z zalet systemu PAINTBLOCK.

Ponadto, po spełnieniu pewnych warunków, istnieje możliwość zainstalowania modułów filtracyjnych w podposadzkowych systemach odciągowych. Także i w tym przypadku efekt jest taki sam: szybsza i bardziej ergonomiczna wymiana filtrów.

Opary lakiernicze wiązane w 95 proc.

System PAINTBLOCK to rozwiązanie łączące filtr wstępny z końcowym. Składa się z wielu warstw niepalnego papieru, z których każda posiada inne otwory i tym samym inny stopień filtracji. W ten sposób opary lakiernicze wiązane są w 95 proc. Konstrukcja posiada progresywną strukturę, a samo medium służy jako zasobnik farby. W ten sposób system skutecznie zapobiega tworzeniu się warstwy filtracyjnej na górnej powierzchni. Stosunek efektywnej powierzchni filtracyjnej do powierzchni czołowej może wynieść nawet 10:1.

Struktura systemu została zgłoszona do opatentowania, a uchwyt dystansowy zastrzeżony jako wzór użytkowy. Te elementy zapobiegają przedostawaniu się nieprzefiltrowanych oparów lakierniczych przez PAINTBLOCK. W zależności od jego zastosowania, może zostać wyposażony w różne media. W ten sposób system można dostosować do indywidualnych potrzeb. Ponadto dostępne są rozwiązania specjalne, gwarantujące pełną skuteczność systemu odciągania.



Podczas LIGNY można było zapoznać się z rozwiązaniami dostarczanymi przez HÖCKER POLYTECHNIK, w tym z zasadą działania systemu regałowo-modułowego z filtrami PAINTBLOCK - PAINTSTAR MB. Fot. KD MEDIA

REKLAMA



już
26
lat
Z WAMI

Zaoszczędź nawet 50% kosztów energii dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii odciągowej i filtracyjnej

PROFESJONALNIE • OSZCZĘDNIE • NOWOCZEŚNIE • BEZPIECZNIE



Odpylacze mobilne Stoly szlifierskie Odciągi lakiernicze Brykieciarki

50 LAT DOŚWIADCZENIA

HÖCKER
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

www.hoecker-polytechnik.pl

Przedstawicielstwo na terenie Polski:
POLYTECHNIK
Urządzenia Ochrony Środowiska DPU sp. z o.o.
58-150 Strzegom
ul. Jeleniogórska 1A
tel. 74 855 38 84; fax. 74 855 38 83
e-mail: info@polytechnik.pl
obszar północno-zachodni Polski: 603 445 132
obszar południowo-wschodni Polski: 693 424 459