



Antyseptyczna powłoka proszkowa.

Antyseptyczna powłoka proszkowa central wentylacyjnych hamuje rozwój nawet wyjątkowo odpornych drobnoustrojów.

Wysoka trwałość i skuteczność została potwierdzona badaniami.

robatherm

the air handling company

Antyseptyczna powłoka proszkowa

Powietrze jest niezbędne do życia. W związku z tym jego sterylność i mikrobiologiczna czystość są niezwykle ważne. Centrale wentylacyjne zmieniają parametry powietrza i zapewniają ich stabilność, a odpowiedzialni za to są operatorzy, instalatorzy oraz projektanci central wentylacyjnych.

Użycie substancji o wyraźnie długotrwałej skuteczności do powlekania (malowania) proszkowego powierzchni central wentylacyjnych w dużym stopniu przyczynia się do redukcji nawet wyjątkowo odpornych drobnoustrojów. W celu powstrzymania narastania biofilmu w centralach wentylacyjnych robatherm oferuje jednostki z trwałą i sprawdzoną powłoką proszkową. Przedłużona skuteczność została potwierdzona przez niezależny certyfikowany instytut badawczy.

Osiadanie i rozprzestrzenianie się mikroorganizmów

W pewnych warunkach, drobnoustroje takie jak bakterie, grzyby i glony mogą osiadać i rozmnażać się na każdej możliwej powierzchni, gdzie tworzą one cienką warstwę śluzu zwanego biofilmem. Biofilm również chroni drobnoustroje. W warstwie tej wzrasta ich odporność na brak składników odżywczych, skrajne wahania temperatury i pH, środki bakteriobójcze, a także na promieniowanie UV i rentgenowskie. Zapewnia to odporność na środki czyszczące i zapobiegawcze, których działanie opiera się na ciepłe, środkach bakteriobójczych lub promieniowaniu. Drobnoustroje są zwalczane w sposób ciągły, dzięki zastosowaniu antyseptycznej powłoki proszkowej, która jest więc racjonalnym i skutecznym środkiem ostrożności.

Przeciwdziałania zagrożeniom

Projektanci, instalatorzy i operatorzy urządzeń wentylacyjnych mają obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom budynku na wypadek zagrożenia występowaniem drobnoustrojów w centralach wentylacyjnych. Normy dotyczące otaczającego powietrza są niezwykle restrykcyjne, zwłaszcza w dziedzinach związanych z medycyną. W zakresie opieki zdrowotnej, doskonały higienicznie i komfortowy klimat wewnętrzny ma kluczowe znaczenie. Wyjątkowa skuteczność przeciwko bardzo odpornym bakteriom (jak np. MRSA, VRE) pożądana jest w laboratoriach, szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej. W fabrykach z kolei, zastosowanie antyseptycznej powłoki proszkowej zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.



robatherm
Industriestrasse 26
89331 Burgau, Germany

Tel. +49 8222 999-0
Fax +49 8222 999-222
info@robatherm.com
www.robatherm.com

robatherm
the air handling company