F-05-03-001_01

WAtech a.s.
Brdlíkova 286/1c
150 00, Praha 5

www.watech.cz

Praha, duben 2017

TISKOVÁ ZPRÁVA

Unikátní řešení lakování s plastovou pochozí kabinou

Pro významného výrobce stavebních strojů nabídla společnost WAtech speciální řešení lakování velkých členitých dílů. Požadavkem klienta bylo připravit komplexní řešení včetně automatické kabiny s rekuperací práškových barev a plastové pochozí kabiny pro ruční dostřik. Důležitým kritériem bylo použití koncepce pro rychlou změnu barvy a snadnou údržbu.



Součástí řešení WAtech jsou dvě oddělené kabiny BaseCoat a dále kabina pro TopCoat, která umožňuje lakovat více odstínů. Základní konstrukce je postavena na robustní sandwichové plastové konstrukci, která má unikátní spodní odsávání do ICF modulu. Prášková barva je odsáta spodní částí kabiny, po které se může pohybovat obsluha. Podlaha je vyrobena z nerezového materiálu a prášek je odsáván do integrovaných koncových filtrů s výměnnými moduly. Odsávací sloty jsou vybaveny lištami, které je pravidelně ofukují. Obsluha tak nemusí ručně provádět jejich provozní čištění. Odsátý prášek je oddělen v prostoru koncových filtrů v modulu a je dále proséván zpět do aplikačních zásobníků, ze kterých je použit pro další aplikaci.

S ohledem na bezpečnost a komfort obsluhy jsou stěny kabiny z jedné strany průhledné. Operátor má možnost vizuálně kontrolovat okolí kabiny a pohyb dílů. Za průhlednou stěnou je umístěna obrazovka zobrazující informace k lakovanému dílu. Systém dále obsahuje protipožární detekci, která v případě požáru aktivuje sprinklery instalované jako centrální zhášecí systém v lakovně.



Celé toto námi technologicky do detailu propracované řešení je jedinečné svými úctyhodnými rozměry a současně jednoduchostí na údržbu.

Zákazník si zvolil řešení WAtech díky kvalitě nástřiku Wagner zařízení, ale také s ohledem na komplexnost našich nabízených služeb - vynikající technickou podporu, ceny náhradních dílů a v neposlední řadě poskytované služby v oblasti servisu.

Tuto speciálně navrženou technologii uvedla v dubnu 2017 do provozu společnost WAtech jakožto zástupce Wagner pro průmyslová řešení - dodavatel lakovací, stříkací a lepicí techniky WAGNER Group.


WAGNER



Společnost WAtech a.s. je technologická firma, která se zaměřuje na inovace a Průmysl 4.0 v oblasti stříkací, lakovací a lepicích technologií. Je dodavatelem aplikačních systémů pro práškové a mokré aplikace, aplikace lepidel, tmelů a dalších materiálů. WAtech je autorizovaným zástupcem společnosti Wagner v oblasti průmyslových řešení.

Hlavní činnosti

- ✓ Technologie pro mokré lakování
- ✓ Technologie pro práškové lakování
- ✓ Technologie pro lepení, tmelení
- ✓ Projektování systémů
- ✓ Prodej zařízení a technická podpora
- ✓ Servis a náhradní díly
- ✓ Pronájem zařízení

Pro více informací navštivte www.watech.cz