

European Coatings Show 2021 kommer att genomföras

Efter ett omfattande informationsutbyte med utställarna har arrangörerna av mässan European Coatings Show beslutat att den kommer att genomföras den 23 – 25 mars 2021 som planerat tillsammans med den tillhörande konferensen den 22 – 23 mars. Detaljerade hygienrutiner har tagits fram, som ska kombinera säkerhet och en bra mässupplevelse. Mer information finns tillgängligt på webbplatsen European Coatings Show och uppdateras kontinuerligt allteftersom som konceptet utvecklas. Till exempel kommer regelbunden desinfektion av ytor att ske, tillräckligt med utrymme för att hålla avstånd garanteras och en ventilation som säkerställer en tillräckligt hög tillförsel av frisk luft. Mässan, som genomförs i Nürnberg, har utställare som i första hand vänder sig till tillverkare av färg, tryckfärg, lim och tätningsmedel.



Industridammsugare för pulverlackering



I en pulverlackeringsanläggning är det viktigt att hålla rent av flera skäl. Dels vill man inte riskera kontaminering vid kulörbyten, men pulver på fel ställen kan också leda till risker för explosion och en sämre arbetsmiljö för de anställda. Om man upplever att pulver sprider sig i lackeringsanläggningen eller om man vill utöka sina möjligheter att rengöra sin pulverbox på ett enkelt sätt kan en dammsugare anpassad för ändamålet vara ett intressant komplement för att höja nivån i pulverlackeringen. Företaget Scandinavian Aerospace & Industry AB, som har funnits sedan 1983, har börjat arbeta med industridammsugare av märket Ruwac, för olika sorters tillämpningar på den svenska marknaden. Ett användnings-

område är rengöring av pulverboxar och kringliggande utrustning, men det finns många exempel på tillämpningar i industrimiljö.



En populär produkt är NA7 som våtavskiljare för explosiva material såsom titan, magnesium och kompositdamm från till exempel 3D-printing.

– Många som köper produkten vill inte bara rengöra vid själva maskinen, utan även kunna köra med bredare munstycke på golven. Det finns även olika slanglängder och munstycken för att passa de flesta användningsområdena, berättar Fredrik Sandström, vd på Scandinavian Aerospace & Industry AB.

Att dammsuga istället för att blåsa med tryckluft minskar mängden pulver som sprider sig i lokalen. Pulvret samlas i ett kärl på 35 liter och kan sedan återanvändas i processen. Dammsugaren är även ATEX-klassad för att kunna användas i explosiva miljöer.

– Dammsugaren minimerar risken för att explosioner ska uppstå. I sortimentet finns exempelvis vattendammsugare som på ett säkert sätt kan dammsuga upp damm från titan och magnesium, fortsätter Fredrik.

Dammsugaren som finns i många olika modeller bygger på en basenhet med en 35-liters dammbehållare. Tömningen sker med en unik pedalfunktion, där man trycker på en pedal och på så vis frigör dammbehållaren från dammsugaren. Det är då enkelt att lägga på ett lock eller bära iväg dammbehållaren som den är. För farligt avfall finns även påsar och formar för en säker hantering.

– En väl rengjord lokal minskar risken för kontaminering av lackeringsprocessen och i förlängningen defekter i lackskikten. Sett till helheten är det en produkt som över en lång tid rengör, återvinner material samt förbättrar arbetsmiljön för en otroligt rimlig peng, avslutar Fredrik.

TEXT: YTFORUM