

Op tijd stoffilters vervangen voor een optimaal productieproces

i Wiltec
Marianne van de Haterd

Het wisselen van stoffilters komt vaak ongelegen, maar het niet tijdig wisselen van de stoffilters kan hoge (extra) kosten, kwaliteitsproblemen of veiligheidsrisico's tot gevolg hebben.

Het niet tijdig omwisselen kan resulteren in:

- Stijgende energiekosten: veroorzaakt door het exponentieel verzadigd raken van het patroon.
- Gezondheidsrisico's voor medewerkers: doordat patronen niet goed meer functioneren wordt de vuile lucht niet meer afgezogen.
- Productiestilstand: regelmatig zijn de juiste filters maatwerkproducten met een langere levertijd. Zijn de juiste filters

niet op voorraad, dan levert dit stilstand op.

- In extreme gevallen kan een stoffilterpatroon imploderen. Hierdoor komt het stof mogelijk in het afzuigkanaal of in de ventilator en/of motor, die hierdoor ernstig beschadigd kan raken. Dit heeft zeer hoge kosten tot gevolg.

Om dit te voorkomen dienen de stoffilters tijdig te worden omgewisseld, zodat de kwaliteit van de eindproducten hoog blijft, het productieproces optimaal verloopt en het filterwisselmoment efficiënt kan worden ingepland.



Op tijd stoffilters vervangen voor een optimaal productieproces

Reinigen, ontvetten, corrosiebescherming en lakhechting in 1 stap

i AD Chemicals
Roland Van Meer

De cleaner MM31 is ontwikkeld ter vervanging van oplosmiddelen, ter verbetering van corrosiebescherming en lakhechting en kan aangebracht worden in één processtap d.m.v. bijvoorbeeld een doek, handverfspuit met bovenbeker of volledig automatisch.

Alle voordelen op een rij:

1. Cleaner MM31 zorgt voor verbeterde hechting van de aan te brengen poedercoating of natlaklaag en verhoogt de corrosiebescherming.
2. Vliegroeest bescherming op stalen producten, witroest bescherming op zink, verbeterde corrosieweerstand op aluminium.
3. Maakt een verlengde overstandtijd tot 48 uur mogelijk. Producten kunnen dus tot 48 uur opgeslagen worden alvorens te coaten!
4. Eenvoudig te integreren in ieder bedrijfsproces. Aangebracht in één processtap d.m.v. bijvoorbeeld een doek, handverfspuit met bovenbeker of volledig automatisch.



5. Volwaardige chemische voorbehandeling aangebracht in slechts 1 behandeling. Cleaner MM31 vervangt een voorbehandelingslijn door een eenvoudig proces zonder verwarmde baden en gebruik van zware chemie.

6. Resultaten zijn vergelijkbaar of beter dan de eisen van internationale kwaliteitsstandaarden Qualicoat, Qualisteelcoat en GSB



Links: Aluminium/ PU Primer/ 1000 u ASST • Rechts: Staal/ 1-laags poedercoat/ 1000 u NSS