

# Merværdi til overfladebehandlingen

Kvaliteten af vedhæftningen er afgørende for den overfladebehandling, som Qualicoat-certificeringen foreskriver. Som den eneste danske virksomhed har J-Coating A/S det internationale certifikat og kan med kun én omgang pulverlakering levere overfladebehandlet aluminium, der lever op til de skrappeste krav, og som giver store besparelser for kunden. Kemiprodukterne er leveret af Pers Group.

Af René Wibholdt

J-Coating har gang i forretningen, som er domineret af et 287 meter langt, fuldautomatisk overfladebehandlingsanlæg til pulverlakering. Kunderne kommer fra mange forskellige industrier og får deres komponenter i stål og aluminium overfladebehandlet hos J-Coating i Aalestrup.

På aluminiumområdet har virksomheden certifikatet Qualicoat, som er udstedt af den internationale aktør inden for standardisering med hovedsæde i Schweiz.

"Vi er de eneste her i landet, som har den certifice-

ring. Qualicoat, der er en kendt standard i hele verden, foreskriver blandt andet, hvordan vi behandler aluminium, sådan at vedhæftningen bliver korrekt. Selvfølgelig omfatter syv forskellige trin, før slutmalingen finder sted, så det er en omstændelig omgang, men resultatet er til gengæld i verdensklasse," siger Helle Munk, der er administrationschef hos J-Coating, og tilføjer, at det i særdeleshed handler om at bruge den rette kemiske løsning til opgaven:

"Sidste år indledte vi et samarbejde med Pers Group, der kunne hjælpe os på flere



"Pers Group har gjort det nemt for os ved at stille pumpeudstyr til rådighed," siger J-Coatings Helle Munk, som her ses ved en 1.000 liters beholder med bejdsemiddel.

områder. Vi har fået nu leveret et bejdsemiddel med nogle unikke egenskaber. Bejdsemidlet ætser et lag af aluminiumsoverfladen, og netop den proces er med til at sikre optimal vedhæftning, sådan at produktet er klar til at blive malet," forklarer Helle Munk.

Hun understreger, at bejdsemidlet sammen med den kromfrie passivering sikrer, at aluminiumproduktet kun skal have ét lag maling. Og

at løsningen uden denne kemi normalt vil kræve to gange maling for at leve op til de forskellige korrosionskrav.

"Med certificeringen, som vi fik i 2019, er vi blevet mere konkurrencedygtige. Certificeringen betyder også, at vi kan give kunderne nogle attraktive priser," siger Helle Munk, der har overtaget den daglige administrationsledelse efter stifteren og ejeren Peter Frederiksen, som ledelsesmæssigt er trådt

et skridt tilbage for at koncentrere sig om udvikling af virksomheden.

## LEVERANDØR MED GODE RÅD

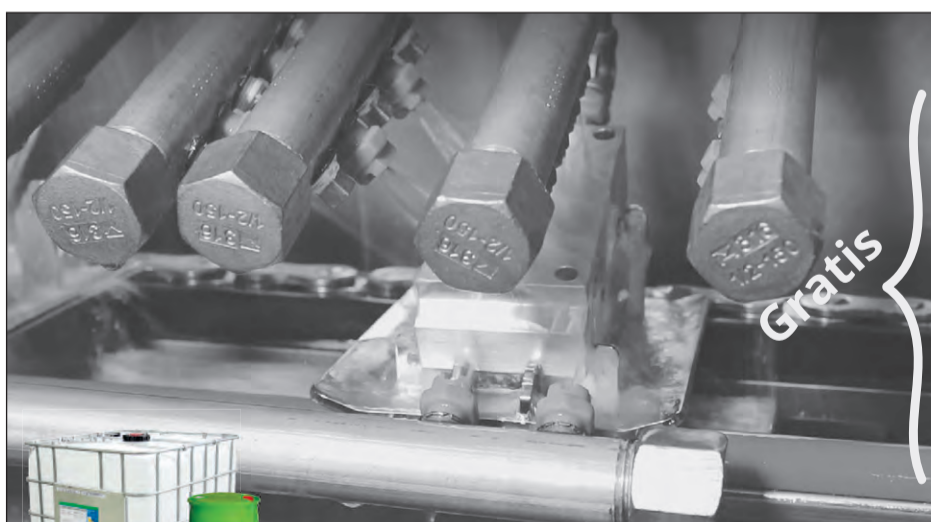
Ansvaret for produktion og lakeringsopgaver ligger fortsat hos fabrikschef Flemming Kristiansen. J-coating beskæftiger 25 mand, som arbejder på toholdsskift. 70 procent af opgaverne foregår i aluminium, mens stål udgør resten.

"Vi skiftede kemileverandør, fordi vi oplevede, at J-Pers Group var mere løsningsorienteret. Før fik vi bejdsemiddel i beholdere fra 20 liter og op til 200 liter, som ikke blot skulle tappes manuelt, operatøren skulle også selv huske, hvornår der skulle fyldes bejdsemiddel i anlægget. Sådan er det ikke længere, nu har vi fået automatiseret den del," fremhæver Helle Munk.

Nu får J-Coating leveret beholdere på 1.000 liter, som via PLC-styring automatisk bliver pumpet over i det store anlæg:

"Alt, hvad vi kan fjerne af manuelle processer, ønsker vi at fjerne. Pers Group har gjort det nemt for os ved at stille pumpeudstyr til rådighed. Ved at automatisere kan vi spare arbejds gange og reducere fejl, som er forbundet med manuel kontakt. Derved kan vi strømline vores processer og nedbringe driftsomkostningerne," siger Helle Munk, og fremhæver, at J-Coating nu er klar til et næste vækstkapitel:

"Vi arbejder hele tiden med at udvikle vores kompetencer og optimere processerne. Vi er klar til yderligere vækst i et kontrolleret tempo og er gearret til at køre i treholdsskift," siger Helle Munk.



Gratis

## KEMI

Udarbejdelse af Process Optimerings Plan

Løbende servicebesøg med målerapport

Maskinrens inden opstart

360 graders analyse

Reducering af omkostninger til bortskaffelse

## VASKEANLÆG

Designet til 24/7/365 drift og for lang levetid

Standard vaskeanlæg samt kundetilpassede løsninger

Energioptimeret og høj grad af serviceevenlighed

Træk på 35 års erfaring

Inhouse automationsafdeling

Tak for en forrygende messe, og de mange besøg. Vi glæder os til at fortsætte samtalen.

Kontakt os og få rådgivning om den optimale vaskeanlægs-løsning af både maskinproducent og kemileverandør

Vi er klar til at rådgive dig omkring den rette vaskeanlægs-løsning, som sikrer den optimale affedtning og renhed, øger produktionseffektiviteten, sikrer energibesparelser og reducerer vandforbruget samt miljøbelastningen.



creating solutions together



Flemming Kristiansen er med sine mere end 25 års erfaring en sand mester i overfladebehandling.