

Stor ny slyngrenser

Bestyrelsen hos Acccoat A/S besluttede i efteråret 2007 at investere i en ny stor slyngrenser for - som et led i coatingsprocessen - at kunne indfri kundernes behov for rensning og overfladebehandling af meget store emner, således at overfladebelægningen kan fæste optimalt.

Slyngrenseren kan til fulde indfri Acccoats kunders behov, da slyngrenseren kan forbehandle emner på op til to tons, med en diameter på op til tre meter og en højde på helt op til 4,5 meter.

Kan helblæse en bil

Emner til afrensning i slyngrenseren er eksempelvis tanke til den kemiske industri eller transportsnegle til varetransport til fødevareindustrien.

Det er endda muligt at helblæse en Fiat 500 eller en Mini - hvis der altså er behov for det.

Maskinens seks indvendige slynghjul kan slynge to størrelser af blæsemidler ind mod emnerne, således at der

skabes en ensartet ru overflade. Optimeringen af ruheden på emnet giver optimale betingelser for pågældende emne i den videre overfladebehandling.

Stor udfordring

Selve slyngrenseren ankom over foråret 2008. Og hele vejen igennem har det været en stor opgave og udfordring at få slyngrenseren på plads.

I første omgang omhandlede det transporten, og derefter selve installationen af den 9,7 m høje og 6x6 m brede slyngrenser, hvor det har krævet kraner og massivt mandskab at få hver enkel del bragt på sin plads. På grund af slyngrenserens konstruktion og underliggende teknik måtte der etableres en tre meter dyb grav under maskinen. Og der måtte et helt specielt korps til samling af selve slyngrenseren.

Leverandøren Sonnimax stillede dansk mandskab til rådighed. Den italienske produ-

cent Carlo Banfi fløj specielt mandskab ind, og Acccoats medarbejderes deltog med deres knowhow og deres årelange erfaringer med håndtering af store genstande. Det har altså ikke været kedeligt at befinde sig i produktionshallerne gennem april måned hos Acccoat.

Lovende erfaringer

Slyngrenseren har været i drift siden maj måned 2008, og de foreløbige erfaringer med maskinen er meget lovende.

-Den er en stor gevinst i hverdagen. Først og fremmest er den meget effektiv. Store rensningsopgaver, der før blev håndteret manuelt og tog op mod 2-2½ time, klarer vi nu på et kvarter, fortæller produktionschef Per Eschrich. Og han fortsætter:

-Samtidig sikrer renseren en bedre opsamling af sand og materialerester, og den har også et lavere energiforbrug end ved de manuelle processer. Dermed er den til gavn

for både miljøet, arbejdsmiljøet og vores effektivitet på samme tid.

Udover at kunne håndtere meget store emner, kan den store slyngrenser også håndtere flere små emner samtidigt. Dette giver et effektivt løft i det daglige workflow i produktionshallerne, fordi der ikke opstår flaskehalse i processerne.

Samtidig bidrager slyngrenserne ydermere til, at den samlede lead-time fra rensning til coating bliver forkortet med minimum en dag, og det giver plads til flere nye opgaver og er ikke mindst en gevinst for Acccoats kunder.

I fremtiden - nærmere bestemt henover efteråret - afprøves nye anvendelsesmuligheder for den store slyngrenser som eksempelvis rensning af særligt store jernplader eller jernrør. Og måske en Fiat 500 eller to.

Alt i alt betyder den store slyngrenseres indtog i produktionshallerne endnu et løft i Acccoats professionalisme.