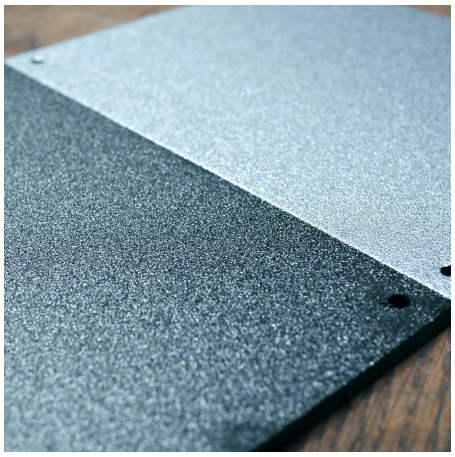
ERVIN

CLEMCO
DANMARK

AMAPURE









AMAPURE
Ervin har udviklet et mineralsk tilsætningsstof, som kan tilføres driftsblandingen, og som sørger for at fjerne olie og fedt fra stålblæsemidler i slyngrensemaskiner. Når et stålblæse-middel er forurenet med olie og fedt, er det med til at øge driftsomkostningerne, reducere produktiviteten og især med til at forringe vedhæftningsevnen på den slyngrensede overflade.

Med **AMAPURE** får du indkapslet forureningen i dit blæsemiddel og øger dermed renheden, og undgår unødige omkostninger.

AMAPURE ER IDEEL TIL:
Slyngrensemaskiner med almindelig vindsigte der fjerner støvpartikler fra det rene stålblæsemiddel.

APPLIKATIONER
- Støberier hvor der slyngrenses stålemner.
- Tidligre overfladebehandlede stålemner, der skal slyngrenses før ny overfladebehandling.
- Stålkonstruktioner der finder anvendelse indenfor byggeindustrien.
- Produktion og fabrikation af stålemner der skal slyngrenses før og efter maskinbearbejdning.

FORDELE
- Fedt og olie bliver fjernet fra blæsemidlet og frasorteret i slyngrenserens vindsigte.
- Forbedret vedhæftning af nye malingstyper og lakker.
- Fjernelse af forureninger giver en mere velafbalanceret driftsblanding.
- Reduktion af slid på maskiner og anlæg på grund af mindre støv.
- Forbedret filterydelse i støvfilteret.
- Formindsker behovet for yderligere renseprocesser af de færdigrensede stålemner.

AMAPURE

Uønsket olie og fedt kan trænge ind i slyngrensesystemet gennem mange forskellige kilder. Ofte er det emnerne, som skal slyngrenses, der er kilden til forurening. Når olien har fundet vej til systemet, vil den infiltrere hele systemet, og også forurene blæsemiddelsblandingen, som gennem slyngrenseprocessen, vil sprede det til andre stålemner. Dette reducerer renheden, og vedhæftningsevnen på de overfladebehandlede emner.

I en olieholdig driftsblanding begynder støvpartiklerne at klæbe sammen, hvilket fører til at filtrene i støvfilteret blokerer, hvilket igen reducerer rensningseffektiviteten filtersystemet. En driftsblanding, som klumper sammen, vil føre til en stigning af støv og finere partikler, som kan forårsage reduceret effektivitet, forkert overfladeprofil, øget slid og i sidste ende højere driftsomkostninger.

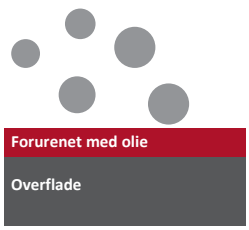
Hvis olieholdige støvpartikler kommer ind i filtersystemet, er der også øget risiko for en reduceret filterlevetid.

Tegnene på at din driftsblanding skal renses for olie og fedt, viser sig ved:

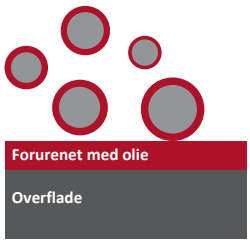
- For meget støv på den blæste overflade.
- Dårlig adskillelse af partikler, som medfører finere driftsblanding og fastsiddende støvpartikler.
- Dårlig overfladespænding eller vandtestresultater på dine arbejdsemner og i driftsblandingen.
- Tidlige fejl viser sig i den efterfølgende coating med maling og lakker gennem dårlig vedhæftning.
- Problemer med blokerede filterpatroner der ikke kan skydes rene i rensecyklussen.

AMAPURE reducerer disse problemer ved at binde olie og fedtstoffer. Når den olie/fedtholdige forurening er indkapslet, separeres den fra driftsblandingen via systemets vindsigte. Når olie og fedt er ude af systemet, kan slyngrensningen køre optimalt igen, med korrekt rengjorte arbejdsemner, og omkostninger som kan holdes på et minimum.

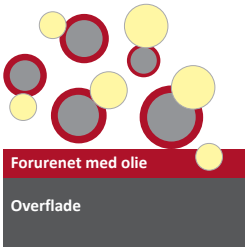
AMAPURE kan enten bruges som en almindelig tilsætning til blæsemidlet, eller som engangsrensning af en forurenet driftsblanding. For at opnå den ideelle løsning til sandblæsning, anbefaler vi at bruge AMAPURE sammen med Ervin's blæsemidler.



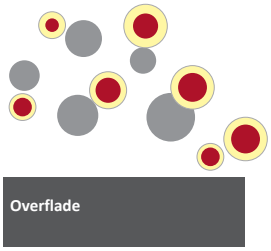
Emnet der bliver renset er forurenet med olie. Blæsemidlet er rent.



Når blæsemidlet rammer det forurenede emne, bliver blæsemidlet også forurenet.



For at fjerne den forurenende olie, tilsættes AMAPURE i driftsblandingen.



AMAPURE indkapsler olie og fedt fra driftsblandingen og dermed også fra emnet.



Arbejdsemnerne og blæsemidlet er nu helt rent og det bedste resultat opnås.

Clemco Danmark A/S · Niels Bohrs Vej 40 · 8660 Skanderborg
Clemco Danmark A/S · Valhøjs Allé 173 · 2610 Rødovre
TLF: 70 13 10 30 · www.clemco.dk · info@clemco.dk
Kvalitetsledelse · ISO 9001:2015