

# FORING OG FJERNELSE

Denne aktivitet omfatter foring og fjernelse af ildfast foringsmateriale i støberier.

## ADGANG

Sørg for at kun autoriseret og trænet personale har adgang til arbejdsarealet.

## DESIGN OG UDSTYR

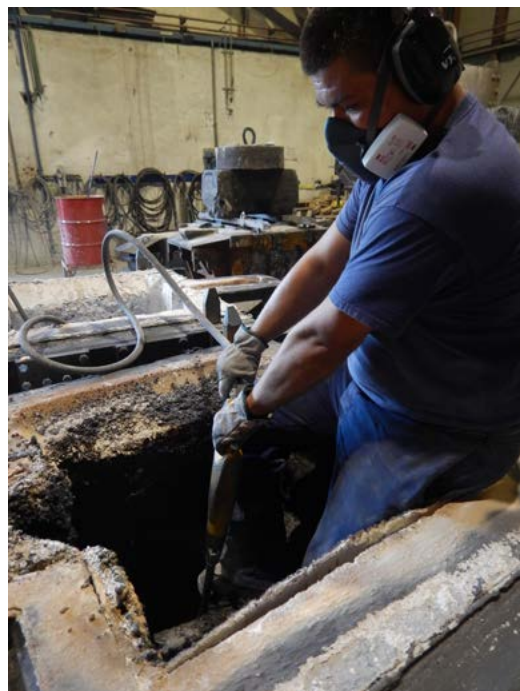
- Hvor det er praktisk muligt, skal der bruges færdigformede eller "skub ud"-foringer for at reducere støvdannelse.
- Brug punktudsugning, ved f.eks. afpudsning af støbeskeer, hvor det er praktisk muligt.

## VEDLIGEHOLDELSE

- Følg instruktionerne i vedligeholdelsesmanualer.
- Sørg for at udstyr virker effektivt og korrekt.
- Reparer omgående fejlbehæftede udsugningssystemer. Mens det gøres, skal der bæres åndedrætsværn (RPE).
- Planlæg regelmæssig vedligeholdelse.

## EFTERSYN OG TEST

- Efterse udstyret før brug. Støjende eller vibrerende blæsere kan være tegn på et problem. Reparer skader omgående.
- Kontroller at udsugningssystemet og måleren fungerer korrekt.
- Du skal kende producentens specifikationer af ydeevne for at være sikker på, at udsugningen fungerer korrekt.
- Hvis denne information ikke er til rådighed, få da en kompetent ventilationsingeniør til at vurdere dets ydeevne.
- Ingeniørens rapport skal indeholde angivelser af planlagte lufthastigheder.
- Opbevar denne information i din testjournal.
- Få en kompetent ingeniør med viden om og erfaring i ventilationsteknik til at gennemgå systemet grundigt og teste dets ydelse mindst hver 12. måned eller ifølge nationale bestemmelser.
- Før journal over alle eftersyn og tests i mindst fem år.
- Gennemgå journaler for at se om der er fejlmønstre, som kan lette planlagt vedligeholdelse.
- Opstil anordninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber.



©VDP FONDERIA S.P.A.



## RENGØRING OG OPRYDNING

- Fjern ophobet støv i områder, hvor der bliver arbejdet hele tiden.
- Brug en støvsuger udstyret med et filter til at rengøre fint støv.
- **Skovl store spild forsigtigt op for at undgå, at støv hvirvles op.**
- Brug ikke tør kost eller trykluft.



## TRÆNING

- Giv dine medarbejdere information om helbredspåvirkningerne fra respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv medarbejderne træning i: forebyggelse mod udsættelse for støv; check af at sikkerhedsforanstaltninger virker samt brug af dem; hvornår og hvordan udleveret åndedrætsværn skal bruges og hvad man skal gøre, hvis noget går galt. Se opgaveblad **2.3.4.** og del 1 af Vejledning For God Praksis.



## OPSYN

- Kontroller at udsugning fungerer korrekt, at PPE bliver brugt korrekt og at regler for personlig hygiejne bliver fulgt. Se opgaveblad **2.3.3.**
- Arbejdsgivere bør sikre, at medarbejdere har alle til rådighed stående midler til at gennemføre checklisten overfor.



## PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

- Se opgaveblad **2.1.15** om personligt beskyttelsesudstyr.
- Åndedrætsværn (RPE) skal normalt bruges ved foring og fjernelse.
- Brug åndedrætsværn med positivt tryk og en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 40.
- Sørg for at alt åndedrætsværn er kontrolleret for pasning - få rådgivning fra din leverandør.
- Sørg for at medarbejdere kontrollerer, at deres åndedrætsværn fungerer korrekt før brug.
- Hold åndedrætsværn rent og opbevar det væk fra støv.
- Kontroller luftstrømmen og luftkvaliteten i luftfødte åndedrætsværn mindst hver 3. måned og før brug.
- Brug aldrig trykluft til at fjerne støv fra beklædning.
- Medarbejdere må ikke tage arbejdstøj med hjem for at vaske det. Brug et professionelt vaskeri.

## MEDARBEJDERCHECKLISTE FOR BEDST MULIG BRUG AF SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sørg for at lokalet bliver godt udluftet og at ethvert støvudsugningssystem er slået til og fungerer korrekt.  | <input type="checkbox"/> Hvis du tror, at der er et problem med dit udstyr til støvkontrol, skal du sikre at der tages yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at nedbringe eksponering fra respirabelt krystallinsk silicastøv, hvis problemet er blivende. | <input type="checkbox"/> Foretag ikke indgreb i ventilationssystemer - de er der for at give beskyttelse i dine arbejdsomgivelser. | <input type="checkbox"/> Undersøg og implementer kontrolforanstaltninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil dannes små vanddråber. |
| <input type="checkbox"/> Kontroller dit åndedrætsværn og friskluftforsyning.  |  | <input type="checkbox"/> Foretag rengøring ved støvsugning eller metoder til vådrengøring.   |   |
| <input type="checkbox"/> Se efter tegn på beskadigelse, slid eller dårlig funktion for alt udstyr, der benyttes. Hvis du opdager problemer, skal du informere din nærmeste leder. |  | <input type="checkbox"/> Brug, vedligehold og opbevar alt åndedrætsværn efter anvisningerne.                                       |   |

Dette vejledningsblad er rettet mod arbejdsgivere med henblik på at hjælpe dem til at opfylde kravene til lovgivning om sikkerheds- og sundhedsforhold på arbejdspladsen ved at få styr på eksponering fra krystallinsk silicastøv.

Specifikt giver dette blad vejledning om hvordan man får styr på støvet i forbindelse med foring eller fjernelse af ildfast foringsmateriale på arbejdspladsen i støberier. Overholdelse af nøglepunkterne i dette opgaveblad vil bidrage til reduktion af eksponering til et acceptabelt niveau.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hver enkel sag er det måske ikke nødvendigt at udføre alle de sikkerhedsforanstaltninger, som er anført i dette blad, for at minimere eksponering fra respirabelt krystallinsk silicastøv.

Dvs. det skal sikres at der træffes passende forholdsregler vedrørende beskyttelse og forebyggelse.

Dette dokument bør også være til rådighed for personer, som kan være udsat for respirabelt krystallinsk silicastøv, således at de kan gøre bedst mulig brug af de indførte sikkerhedsforanstaltninger.

Dette blad er en del af Vejledning For God Praksis om forebyggelse mod silicastøv, som er rettet specielt mod beskyttelse af personeksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.