



Toolboxmeeting: “Schilder- en schuurwerk”

Risico's

Stof komt vrij bij schuren, afkrabben, schoonvegen of schoonblazen. In dat stof kunnen voor de gezondheid schadelijke bestanddelen zitten. Stof uit oude verflagen kan bijvoorbeeld lood (loodwit of loodmenie) of chroom (in verfpigment) bevatten. Uit de ondergrond kan hout- of steenstof vrijkomen. Het stof wordt ingeademd en kan bij langdurige blootstelling luchtwegen of longen aantasten.

Oplosbaar stof kan vanuit de longen via het bloed op andere plaatsen in het lichaam komen en daar een schadelijke werking hebben. Loodvergiftiging door loodhoudend stof is een bekend voorbeeld.

Bij afbranden of föhnen komt damp vrij. Ook daarin zijn schadelijke en voor de luchtwegen irriterende stoffen aanwezig.

Maatregelen

- Zuig het stof op in plaats van te veegen of schoon te blazen. Vegen of schoonblazen van de ondergrond veroorzaakt erg veel stof. Gebruik waar dat kan een stofzuiger. Gebruik een goede en ook goed onderhouden stofzuiger.
- Soms kan nat worden gewerkt. Stralen, schuren en schoonmaken kunnen bijvoorbeeld nat worden gedaan. Daarmee kan de hoeveelheid stof die vrijkomt worden verminderd.
- Machinaal schuren veroorzaakt veel stof. Een deel daarvan kan worden opgevangen met een afzuiging, maar de afzuiging vangt niet al het stof op.
- Föhnen veroorzaakt minder dampen dan branden. Bovendien is met föhnen de kans op het in brand raken van hout of andere brandbare materialen veel kleiner. Ook al gaat het misschien wat minder snel, het eindresultaat is minstens even goed en voor de gezondheid is het een stuk beter, ook de dampen bij föhnen is echter niet gezond, dus vermijd onnodig inademen en zorg voor een goede ventilatie.
- Zorg, als het weer het toelaat, voor een goede ventilatie door openen van ramen en deuren zodat het vrijkomende stof naar buiten kan trekken.
- Op plaatsen waar de stofconcentratie te hoog is moet ademhalingsbescherming worden gedragen. Draag een stofmasker bij veel schuren zonder afzuiging, zowel binnen als buiten. Draag bij binnenwerk ook een gelaatsmasker wanneer u afzuiging gebruikt, maar er toch zichtbaar stof vrijkomt. Gebruik bij voorkeur een beschermingsmiddel met aangedreven gefilterde lucht waar ook een gelaatsmasker bij is, zodat ook de ogen beschermd zijn tegen stofdeeltjes.

