



Toolboxmeeting: “Stralen”

Risico's

Bij het stralen komt een grote hoeveelheid stof vrij. Daarbij gaat het om stof afkomstig van het grit, stof van de te verwijderen laag en stof van de ondergrond. Door de grote hoeveelheid stof die bij het stralen vrijkomt, kunnen ook werknemers in de omgeving aan te hoge kwartsstof concentraties worden blootgesteld. Andere giftige stoffen kunnen in het straalstof aanwezig zijn, bijvoorbeeld lood uit verflagen. Het werk is zwaar en er wordt vaak in een belastende houding gewerkt. Verder is er sprake van erg hoge geluidsniveaus. Door kracht van de straal is er kans op ongelukken.

Maatregelen

- Bij het reinigen van oppervlakken moet steeds gekeken worden naar de meest geschikte manier van reinigen. Bedenk daarbij dat droog gritstralen in principe ongewenst is, door de risico's voor de werknemer en zijn omgeving. Er bestaan betere methoden. Gritstralen met water. Natgritstralen en nevelstralen. Nadelen van deze methode zijn het hoge waterverbruik en het nat worden van de ondergrond.
- Om opwaaien van stof te vermijden, moet u het vrijgekomen gruis/stof zo snel mogelijk opruimen. Gebruik liever geen veger, want vegen veroorzaakt veel stof. Of maak het stof goed nat voordat u het opveegt.
- Door afschermen van de werkplek kunnen de risico's voor de gezondheid van omstanders worden beperkt.
- De straler moet goed beschermd worden door een stofwerende overall. Tegen het stof is van de omgevingslucht onafhankelijke ademhalingsbescherming noodzakelijk in combinatie met bijvoorbeeld een kap of een straalhelm. Ook gehoorbescherming is noodzakelijk. Door het zware en geïsoleerde werk is het noodzakelijk regelmatig pauzes in te lassen. De straler moet zijn werkkleding, nadat hij zijn werkzaamheden heeft beëindigd, direct reinigen door het schoon te zuigen of af te spoelen, dus niet in de met stof verontreinigde kleding gaan schaften.

