

14 tips voor stofvrij werken

Stofvrij werken: het is echt belangrijk

Op bouwplaatsen en tijdens het verrichten van bouwwerkzaamheden, komen tientallen soorten bouwstof vrij. Ook in de industrie heeft men iedere dag te maken met stoffen die vrijkomen tijdens het verrichten van werkzaamheden. Veel van deze stoffen zijn gevaarlijk voor de gezondheid. Zo is een langdurige of frequente blootstelling aan stoffen als kwartsstof, houtstof, asbest en lasrook (waarin soms chroom 6) schadelijk voor de gezondheid van medewerkers. Een blootstelling aan deze stoffen kan leiden tot stoflongen, allergieën en kanker.

STOFLONGEN

Stoflongen is een typische beroepsziekte die veel voorkwam in de tijd van de Limburgse mijnen. Hoewel er tegenwoordig meer aandacht is voor stofvrij werken, zijn er nog steeds beroepsgroepen die op moeten passen. Denk aan asfaltfrezers, slopers, terrazzowerkers, natuursteenbewerkers, mensen in de metaalindustrie, de betonmortelindustrie, industriële bakkerijen, de bouw, de meubelmaakindustrie, etc. Stofvrij werken voorkomt de verspreiding van micro-organismen en endotoxines, waardoor de kans op infecties, vergiftigingen en allergieën wordt verkleind.

Tegenwoordig is er steeds meer toezicht op werkgevers en de manieren van stofafzuiging. Om zo goed en efficiënt mogelijk stofvrij te werken vind je hieronder een lijst met tips.

- ✓ Zorg voor bronafzuiging direct bij de stofbron
- ✓ Indien grote hoeveelheden stof gezuiverd moeten worden kies voor laag vacuüm
- ✓ Indien grote hoeveelheden stof opgeruimd moeten worden kies voor hoog vacuüm
- ✓ Zorg voor ruimte afzuiging bij grote stof concentratie
- ✓ Kies voor de juiste filtratie (bijv. een fijnstoffilter of HEPA filter bij gezondheidsgevaarlijke stoffen of een actief koolfilter bij geuren)
- ✓ Controleer of er voldoende filtratie plaatsvindt
- ✓ Kies voor een effectieve manier van afvalverzameling bij een industriële stofzuiger (een opvangcontainer, wegwerpzakken of longopac zakkensysteem)
- ✓ Zorg voor jaarlijks onderhoud op machines (industriële stofzuigers en filterkasten)
- ✓ Vervang de filters direct wanneer nodig
- ✓ Informeer bij specialist in geval van twijfel
- ✓ Werk veilig volgens ATEX richtlijnen (in geval van brand- en explosiegevaarlijke stoffen; dit kan vooral het geval zijn bij organisch stof)
- ✓ Kies voor een industriële stofzuiger met automatisch start/stop systeem (automatisch in-uitschakelen van stofzuiger en gereedschap, waardoor stof direct afgezogen wordt bij werkzaamheden)
- ✓ Voeg een voorafscheider (of grof voorfilter) toe. Dit ontlast het filter en vergroot de levensduur.
- ✓ Koop stofzuigeraccessoires voor effectieve reiniging van achtergebleven stof