

ONGEVALLEN AAN HANDEN EN VINGERS

Handen zijn misschien wel de meest handige werkinstrumenten maar o zo kwetsbaar. Op het werk staan ze aan vele risico's bloot. Aan bescherming wordt vaak pas achteraf gedacht. Nadat een ongeval gebeurd is. Vooraf maatregelen nemen kan heel wat moeilijkheden voorkomen.

Gevaarlijke handelingen

Onze handen staan aan vele gevaarlijke invloeden bloot. Snijden, schuren, stoten, pletten, ... Bij het hanteren van voorwerpen of het gebruiken van gereedschap staan handen aan heel wat van deze mechanische invloeden bloot.

Door het contact met chemische stoffen kunnen handen beschadigingen oplopen. De ernst van de beschadiging hangt af van de aard van de stof, de concentratie, de temperatuur, de aard van de blootstelling. De gevolgen kunnen gaan van een chemische verbranding (acuut) tot huidziekten zoals dermatitis en contacteczeem. Brandwonden aan de handen kunnen opgelopen worden door contact met weespattende hete, vaste of vloeibare stoffen, zoals bij het lassen, bakken, hanteren van warme voorwerpen, ...

Bij een elektrische schok zijn de handen vaak het eerste slachtoffer want het is meestal langs deze weg dat de elektriciteit het lichaam binnenkomt. Verder kunnen handen ook bloot staan aan stralingen (bv. UV-stralen) en aan trillingen (bv. bij het gebruik van een pneumatische hamer).

Na onderzoek is vast komen te staan dat de meest voorkomende ongevallen zijn onder te brengen in de categorie vingers en handen, waarbij het breken en klemmen daarvan het meest voorkomt.

Wij weten ook dat in de bouw en de montage de meeste arbeid juist met handen (vingers) wordt uitgevoerd. Daarom is het van belang dat wij met z'n allen nog attenter moeten reageren op de handelingen die wij met onze handen verrichten.

Ook is door dit onderzoek komen vast te staan, dat de meeste ongelukken worden veroorzaakt door het beklemd raken tussen twee stukken materiaal.

ONGEVALLen AAN HANDEN EN VINGERS

Daarom deze tips:

- ✚ Inspecteer materialen op uitstekende delen, bramen, enz. zodat men er niet achter kan blijven haken.
- ✚ Houd het werkstuk in een stevige greep.
- ✚ Let erop dat uw handen nooit tussen klemmende plaatsen komen, in het bijzonder bij het neerzetten van materialen.
- ✚ Houd uw handen weg bij stropen en uiteinden van pijpen, en dergelijke.
- ✚ Kom nooit met uw vingers tussen twee flenzen, voor dat u er van overtuigd bent dat de flenzen niet dicht kunnen geraken.
- ✚ Blijf met uw handen weg van alles dat draait.
- ✚ Bij boorwerkzaamheden en dergelijke nooit handschoenen dragen.
- ✚ Bij draaiende delen zijn handschoenen geen beschermende middelen maar gevaarlijke middelen.

