

Toolbox-meeting Brandpreventie en brandwonden



Inleiding

Recent is er bijna brand ontstaan, tengevolge van het wegwerpen van met NEBOL ontvetter doordrenkte poetslappen in een plastic vuilniszak. Dat komt doordat er een chemische reactie ontstaat ("broei" omdat een en ander wordt samengeperst), waarbij zodanige temperaturen optreden dat er spontaan brand kan ontstaan (denk in dat verband aan door broei ontstane brand in een hooiberg).



Werp daarom nooit (met welke stof dan ook) vervuilde poetslappen bij een klant in een vuilniszak, maar deponeer ze in het bij de lift aanwezige poetsdoekenblik, en als het blik vol is voer dan de inhoud op verantwoorde wijze af.

Brand en brandwonden zijn de laatste jaren bijna non-stop in het nieuws geweest. Ook op jouw werkplek heb je daar mee te maken.

Zeker als je werkt met licht ontvlambare stoffen of brandgevaarlijke apparatuur. Voor je het weet, veroorzaakt een kleine vonk een heftige uitslaande brand op de werkvloer.

Risico's

Veel mensen schatten de kans op brand klein in, en als er dan brand uitbreekt, raken ze volslagen in paniek. De risico's van brand zijn natuurlijk overduidelijk: brandwonden, rookvergiftiging en verstikking, en dan hebben wij het nog niet over materiele schade. Het risico van brand is groter als je werkt met brandbare gassen of met open vuur zoals bij lasapparatuur.

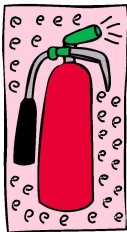
Maatregelen

Om brand te voorkomen:

In het kort komt het er op neer dat je zorgvuldig aan de slag gaat, niets laten slingeren, geen sigarettenpeuken in de buurt van ontvlambare stoffen en alle elektrische apparatuur die je niet gebruikt uitschakelen. (Maar je mag toch nergens meer roken!)

Werk je met brandbare gassen?

Zorg dan dat de flessen met brandbare gassen en zuurstof soort bij soort zijn opgeslagen, in de daarvoor bestemde flessenrekken, dat lege flessen gescheiden zijn van volle én dat flessen die bijna leeg zijn tijdens het werk terug gebracht worden naar de flessenrekken en niet achter blijven op de werkplek.



Bij heet werk zoals lassen, branden en warmstoken moeten vooraf alle brandbare materialen uit de directe omgeving verwijderd zijn. In de directe omgeving van lasmachines en flessenwagens dient een brandblusser aanwezig te zijn, zodat de lasser en de lasser te allen tijde de beschikking heeft over een brandblusser.

Daarom zit er op de acetyleen/zuurstof wagen in de fabriek een brandblusser.

Daarom heeft elke 1^e nieuwbouwmonteur in zijn container een brandblusser, en daarom heeft elke reparatiebus een brandblusser.

Als service monteurs toch gaan lassen zijn ze verantwoordelijk om zelf voor een brandblusser te zorgen

Na het werk moet iedereen zijn lasmachine en overige elektrische apparatuur, om zodoende mogelijke ontstekingsbronnen uit te schakelen.

Voorbereid op brand:

Zorg altijd dat een snelle en volledige evacuatie mogelijk is, door voldoende veilige en onafhankelijke vluchtwegen met voldoende capaciteit, op de juiste plaatsen. Is er compartimentering mogelijk om de uitbreiding van een eventuele brand te beperken? Voorkom brandoverslag naar naburige gebouwen en zorg dat de brandweer gemakkelijk en snel toegang kan vinden naar jullie werkplek en de omringende gebouwen.



Toch brand?

Je hoofd koel te houden, is eenvoudiger gezegd dan gedaan. Bij MEE is voor de locatie Schietboom een bedrijfsnoodplan opgesteld: handel altijd volgens dat plan. In het algemeen geldt, dus ook op locatie, dat je de brand direct moet melden, ook als het om een heel kleintje gaat. Als je zelf wilt gaan blussen, doe dat dan nadat je de brand gemeld hebt, en wees snel, want een kleine brand kan in korte tijd een enorme vuurzee worden. Neem direct actie als de kleding van één van je collega's in brand staat, rol hem over de grond en probeer zo het vuur te doven, gebruik daarbij een jas of een (blus)deken, of water als dat in de buurt is.

Iedere seconde telt en door juist te handelen kan jij het verschil uitmaken, het verschil tussen veel of weinig schade.



Brandwonden?

Ook hiervoor geldt dat elke seconde telt, waarschuw snel je chef resp. een van de EHBO-ers, je kunt zelf ook al actie ondernemen, de wond koel je direct met lauw zacht stromend leidingwater, eventueel natgemaakte doeken of desnoods slootwater.

Dat moet je minstens 10 minuten doen of tot de arts of EHBO is gearriveerd.

Zit er nog kleding over de wond? Dan mag je die allen verwijderen als het loszit, is het aan de wond geschroeid, koel de wond dan met kleding en al. Open wonden moet je direct afdekken met steriel gaas of verband, zo komt er geen vuil in. Smeer nooit iets op de wond, dat belemmert de genezing. (WATER, WATER, DE REST KOMT LATER)

Schat de ernst van de zaak in

Er is onderscheid in eerste-, tweede- en derdegraads brandwonden.

- Eerstegraads is een lichte verbranding, de huid is nog heel en alleen rood en pijnlijk,
- Bij een tweedegraads brandwond is de huid pijnlijk en rood met blaren,
- Bij een derdegraads brandwond is de huid aangetast en is de pijn niet meer te voelen.

Professionele behandeling

Laat een brandwond altijd beoordelen door een EHBO-er of een arts.

Vervoer het slachtoffer ongeacht de plek van de wond altijd zittend.

Vragen voor tijdens de Toolbox-meeting: (let op: is voor de verschillende afdelingen dus anders)

- Zijn de vluchtwegen, brandtrappen en nooduitgangen op jouw werkplek altijd vrij van obstakels? Zodat je ook echt kan vluchten als dat nodig is?
Zo nee: meld dat dan. (bespreek bij wie?)
- Is de EHBO-voorziening volledig en up to date?
en waar is die?
- Zijn er voldoende beschermingsmiddelen?
- Ben je bekend met het vluchtplan?



Tot slot: meld alle incidenten direct aan je chef ook al zegt “de klant” dat het niet hoeft.