



Suojautuminen valokaaren termisiltä vaaroilta

Työvaatteet ovat yksi, mutta iso osa suojautumisessa valokaaren termisiltä vaaroilta. Minimissään tämä tarkoittaa kuumansuojavaatetusta, eli EN11612 sertifioituja vaatteita. Kuumansuojavaatteiden on oltava CE – merkittyjä ja tyyppitarkastettuja. Vaativimmissa kohteissa voi olla tarve kerrospukeutumiseen ja pintamateriaaleissa on käytettävä erittäin paksuja ja suojaavia palosuojakankaita. Päällyysvaatteiden suojaavuuden merkitys heikkenee oleellisesti mikäli alusvaatetus ei ole asian mukainen. Alusvaatteiden tulee olla vähintään puhdasta puuvilla, mutta palosuojattuja alusvaatteita on erittäin suositeltavaa käyttää. Useat vaatekerrokset suojaavat valokaaren termisiltä vaikutuksilta paremmin kuin yksikerrosvaate.

Kaikki kuumansuojavaatteet eivät välttämättä anna tarvittavaa suojaa valokaaren termisiltä vaikutuksilta, mutta ne eivät sula tai jatka palamista.

Suojaimet valitaan riskiarvioinnin perusteella ja arvioinnissa huomioidaan työkohteessa mahdollisen valokaaren lämpövaikutus sekä sähkötoisissa käytettävä nimellisjännite.

Vaate voi olla valokaaritestattu myös standardin EN 61482-1-2 mukaan.

Vaatteen käytössä on syytä huomioida, että vaate on puhdas ja ehjä. Lisäksi vetoketjut ja tarrat tulee olla kiinni, kaulukset ylhäällä ja hihat alhaalla, käytännössä ihoa ei tulisi näkyä.

STYL Työvaateryhmä

