

KAITSEJUHIS S621 (002) TULETÖÖD

O KOHUSTATAVUS JA OTSTARVE

Käesolev juhise on mõeldud üldiste kindlustustingimuste täiendamiseks.

Tuletööde teostamisel tuleb järgida käesolevat kaitsejuhise.

1 MÄÄRATLUSED JA KOHALDAMINE

Tuletööd on tööd, kus esineb sädemeid või kasutatakse gaasileeki. Sellised tööd on keevitustööd, kuum- ja ketasloikamine, metallide kuumvenitus ning tööd, kus kasutatakse gaasipõletit, lahtist tuld või soojaõhupuhurit.

Kindlustusvõtja on kohustatud hoolitsema selle eest, et käesoleva kaitsejuhise sisu oleks teada organisatsiooni juht-konnale ja tööde teostamise eest vastutavatele juhtidele.

Töödejuhatajad peavad hoolitsema töötajate juhendamise, koolituse ja kontrolli eest nii, et tööobjektil kohaldataks käesoleva juhise sätteid.

Veeisolatsioonialasteks tuletöödeks on veeisolatsiooni aluse kuivatamine leegiga, bituumeni kuumutamine bituumeni-katlas ja kuumutamise teel isolatsiooni kinnitamistööd. Veeisolatsioonialaste tuletööde teostamisel tuleb juhinduda kaitsejuhise "Katuse- ja veeisolatsioonitööde tuletööd".

2 TULETÖÖDE KONTROLLIMINE

Tuletöödest tekkivad tulekahjud on niivõrd levinud, et tule-tööde kontrollimenetlustele tuleb pöörata eranditult suurt tähelepanu. Tööstuses, ettevõtetes ja asutustes tuleb koos-tada tuletööde järelevalveplaan.

Kindlustusvõtja peab määrama vastutava isiku, kelle ülesandeks on kontrollida tuletööde järelevalveplaanide täitmist. Tuletööde järelevalveplaanide teostamine ja funktsioneerimine eeldavad personali koolitust.

Ettevõtte peab määrama tuletööde loa väljastamiseks volitatud isikud.

3 TÖÖVÕTJAD

Kindlustusvõtja kohustuseks on hoolitseda selle eest, et kõik tuletöid teostavad ehitustöövõtjad, masinate ja seadmete tarnijad ning paigaldamisettevõtted täidavad käesoleva kaitsejuhise sätteid.

Töövõtjate poolt kasutatavad töövahendid peavad vastama määrustele ja juhenditele.

Töövõtulepingus peavad olema märgitud tööobjekti poolt eeldatavad erakorralised kaitsetoimingud ja nimetatud vähemalt järgmiste kaitseabinõude eest vastutavad isikud:

- tuletööde eest vastutavad tellija ja töövõtja juht-isikud,
- tuletööde loa eeldatavate kaitseabinõude teostamise ja vajalike kustutus- ja muude vahendite hankimise eest vastutavad isikud,
- tööde teostamise ajal tuletööde järelevalve eest vastutavad isikud.

4 ALALINE TULETÖÖDE TEOSTAMISE KOHT

Alalise tuletööde teostamise koha all mõeldakse spetsiaalset tuletööde teostamiseks kohandatud ja heaks kiidetud tuletehnilist osakonda või piiratud ala, mis on eraldatud suuremast ruumist ja kaitstud nii, et on võimalik ohutult teostada tuletöid.

Tuletööde teostamise koht peab vastama järgmistele nõudmistele:

- töökoha konstruktsioonid peavad olema mittesüttivad või süttivad materjalid peavad olema kaetud kaitsematerjalidega,
- tööruumis ei tohi olla tuleohtlikke materjale või jäätmeid,
- tööruumis ei tohi käsitleda süttivaid vedelikke ning koht ei tohi olla ühenduses sellise ruumiga, kus võib olla süttivaid gaase,
- töökohal peab olema küllaldaselt vahendeid algkustutustööde jaoks, kuid vähemalt kaks 12 kg AB(III)E võimsusklassi käsikustutit.

Tuletööd tuleb alati, kui see on võimalik, teha alalise tuletööde teostamise kohas.

5 AJUTINE TULETÖÖDE TEOSTAMISE KOHT

Ajutise tuletööde teostamise koha all mõeldakse kõiki neid töökohti, mis ei vasta alalise tuletööde teostamise koha nõuetele. Tuletöid ajutises tuletööde teostamise kohas võib teha ainult siis, kui ei ole võimalik teostada tööd alalises tuletööde teostamise kohas.

Tuletööde teostamine ajutises tuletööde kohas eeldab alati kirjaliku loa olemasolekut.

Kui töid tehakse objektidel, mis on eriti kõrge tule- või plahvatusohtlikkusega või kus on suured majanduslikud, ajaloolised, kunstilised vms. väärtused, tuleb enne tööde alustamist võtta ühendust kohaliku tuletõrje esindajatega.

5.1 Tuletööde luba

Tuletööde luba koostatakse vähemalt neljas ühesuguses eksemplaris, millest loa väljastajale, loa saajale, tuletööde järelevalve eest vastutavale isikule tööde teostamise ajal ja tuletööde järelevalve eest vastutavale isikule tööde teostamise järgselt antakse igauhele üks eksemplar.

5.2 Kaitseabinõud

5.2.1 Abinõud enne töö alustamist:

- tuleb hankida kirjalik tuletööde luba,
- tuleb määrata isik, kes vastutab tuletööde teostamise järelevalve eest tööde täitmise ajal ja peale tööde teostamise lõpetamist,
- tuleb hoolitseda selle eest, et kõik töötajad objektil teavad avariiväljakutse telefoni asukohta, välja-kutse telefoninumbrit ning oskaksid teostada väljakutset ja kasutada kustutusvahendeid,
- töökoht ja selle ümbrus tuleb puhastada, kaitsta ja eemaldada süttivad materjalid,
- kui materjale pole võimalik eemaldada, tuleb süttivad materjalid kinni katta,
- vajaduse korral tuleb töökohta ja selle ümbrust enne tööde alustamist kasta veega,
- konstruktsioonides olevad avad tuleb kinni katta,
- kõrvalolevad ruumid tuleb üle vaadata, veendumaks et tulekahju ei süttiks nendes ruumides. Vajadusel tuleb tuletööde järelevalve korraldada ka neis ruumides,
- töökohas peab olema paigaldatud keevituskate tuletöös tekkivate sädemete kustutamiseks,
- tuleb takistada tuletöös tekkiva soojuse levik toru-sid, ventilatsioonikanaleid jms. mööda muudesse ruumidesse,
- töökohal peavad olema tuletööde loas sätestatud esmased kustutusvahendid, vähemalt üks 12 kg AB(III)E võimsusklassi käsikustuti töökohal ning teine töökoha vahetus läheduses,
- vajaduse korral tuleb teostada gaasisalduse mõõtmine ja töökoha tuulutamine,
- tuletööd ei tohi alustada, kui tuletööde loas sätestatud ohutuse tagamise abinõud ei ole teostatud,
- automaatse tulekahju signaalsaatori ja kustutus-seadmed võib välja lülitada ainult tuletõrje ameti-isiku loal ning sellest tuleb teatada regionaalsele valvekeskusele.

Väljalülitatav ala peab olema võimalikult väike. Seadmete välja- ja sisselülitamist võib teostada ainult seadmete hooldaja või tema asetäitja.

5.2.2 Abinõud töö teostamise ajal

- tuletööde loas sätestatud tuletööde järelevalvet tuleb teostada kogu tööaja jooksul,
- ka töö vaheaegadel tuleb korraldada järelevalvet tuletööde teostamise kohas.

5.2.3 Abinõud peale tööde teostamist

- peale tuletööde lõpetamist tuleb tuletööde järelevalvet teostada vähemalt neli tundi, millest kaks tundi peab olema järelevalve pidev kohalolek või koht peab olema pideva vaatluse all. Peale seda tuletööde järelevalvet tuleb jätkata kahe tunni jooksul perioodilise ülevaatusena,
- tuletööde loas võib vajaduse korral määrata pikema järelevalveaja,
- välja lülitatud tuletõrje signalisatsioon ja kustutus-seadmed peavad olema peale töö

lõpetamist vahetult sisse lülitatud. Sisselülitamisest tuleb teatada alati kohalikule valvekeskusele.

6 KEEVITAMISSEADMED, SÄILITAMINE JA KASUTAMINE

6.1 Gaaskeevitus

Gaasiballoonide säilitamiseks ette nähtud ladu peab olema paigutatud hästi tuulutatavas ruumi. Gaasiballoone tuleb hoida kindlalt kinnitatud otsele päikesepaiste eest kaitstult riulis. Täis, tühjad ja erinevaid gaase sisaldavad balloonid tuleb säilitada eraldi ning riulitel peavad olema vastavasisulised sildid.

Kasutusel olevad gaasiballoonid tuleb kinnitada riulile või balloonivankrile. Komplekti peavad kuuluma ballooni-ventiili võti, kaitsekinnas ja 6 kg AB(II-I)E võimsusklassi käsikustuti. Gaasivoolikutel peavad olema tagasilöögi- ja leegi peatamise klapid. Balloonivanker tuleb tööaja lõppedes viia kas eraldi säilitusruumi või võimalikult lähedale välisuksele. Säilitusruumi välisuksele peab olema silt "gaasi-balloonid".

6.2 Kaar- e. elektrikeevitus

Kaarkeevituse juures tuleb pöörata tähelepanu, et

- tagasijuhtme voolujuhtivus ei oleks väiksem kui väljastusjuhtmel,
- tagasijuhe tuleb kinnitada hoolikalt otse keevitatava detaili külge või väikesemõõduliste detailide keevitamisel keevitusalusse külge.

6.3 Vedelgaasi kasutamine

Tarbimisseadmete ühendamisel vedelgaasiballoonidega, peab vooliku ballooni poolses otsas olema vooliku purunemise kaitseventiil. Tarbimisseadmega ei tohi ühendada mootorsõidukitel kasutamiseks määratud vedelgaasi balloone. Aurustumise tõhustamiseks ei tohi vedelgaasi ballooni soojeendada lahtise leegiga.

7 TEGEVUS TULEKAHJU KORRAL

Ballooniventilis süttinud tuli kustutatakse kaitsekindaga ventiilide sulgemise teel.

Tulekahju süttimise korral tuleb sulgeda gaasiballoonide ventiilid ja balloonid eemaldada tuleohhtlikust kohast.

Plahvatusohtu ei ole seni, kuni käsi kannatab välja gaasiballooni temperatuuri.

Kui gaasiballoone ei ole võimalik nende kuumenemise tõttu teiselada, tuleb balloone jahutada veejoaga varjatud kohast. Kuumenenud gaasiballoonid tuleb paigutada sellisesse kohta, kus nende võimalik plahvatamine ei tekita ohtu ümbrusele.

Kuumenenud gaasiballoone ei tohi võtta kasutusele enne kasutuskõlblikkuse kontrolli teostamist.