

Valesti paigaldatud telling on eluohtlik

Alari Nahkur
tööinspektor

Käesoleval aastal on ehitusobjektidel tehtud üle saja ettekirjutuse, mis on seotud ehitustellingute paigaldamisega, tööde teostamisega nendelt või tellingute demontaažiga. Tellinguid ja tööplatvorme tuleb kasutada selliselt, et oleks välistatud inimeste allakukkumine.

Tellingute paigaldamisel ja kasutamisel kõige sagedamini esinevad puudused on piirdeelementide, luukidega laudiste ja redelite puudumine või vale paigaldus, samuti ei ole tellingud seinale kinnitatud piisavalt tugevalt. Sageli esineb ehitustel juhtumeid, et tellingute paigaldus ei vasta valmistaja kasutusjuhendi nõuetele.

Sel aastal on toimunud üks surmaga lõppenud tööõnnetust, mis on seotud tellingutega. Nimelt puudusid tellingutel piirded, töödejuht kukkus tellingutelt alla ning suri hiljem haiglas.

Vajalik on tellingute paigaldamis- ja demonteerimisplaan

Tellingute kasutamisel ehitustöödel peab olema tellingute paigaldamis- ja demonteerimisplaan. See võib olla Vabariigi Valitsuse 8. detsembri 1999. a määruses nr 377 „Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ehituses“ (RT I 1999, 94, 838) sätestatud ehituse tööohutuse plaani osa, millele on

lisatud tellingute kasutamise konkreetsete asjaoludega seotud andmed.

Tellingud peavad olema konstrueeritud ja komplekteeritud nii, et neid saaks ohutult paigaldada, kasutada, demonteerida, muuta ja hooldada. Need peavad üldjuhul olema tööstuslikud või valmistatud ehitusinseneri või konstruktori projekti kohaselt.

Tööplatvormid, läbikäigud ja tellingute trepid peavad olema konstrueeritud selliste mõõtmetega ja neid tuleb kasutada nii, et oleks välistatud inimeste allakukkumine või jäämine kukkuvate esemete alla. Tellingute kandeosade libisemise vältimiseks peavad tellingud olema varustatud libisemist takistava vahendiga või nende libisemine peab olema välistatud muu tõhusa lahenduse abil. Teisaldatavad tellingud tuleb kindlustada juhusliku liikumise vastu. Ratastega varustatud tellingute puhul peab asjakohaste vahenditega takistama nende juhuslikku liikumist. Pinnas, millele tellingud paigutatakse, peab olema tasandatud ja tambitud ning piisava kandevõimega. Sellelt tuleb tagada sademevee ärajuhtimine.

Võimalik ohutsoon tellingute ümber tuleb märgistada

Tellinguid, mis paiknevad liikumisteede juures või koorma tõstmise kohtades, tuleb kaitsta löökide, vigastuste ja nihkumiste eest. Ohtlik tsoon tellingute ümber tuleb eraldada piirdega ja varustada hoiatusmärgistusega.

Tööstuslikel tellingutel peab olema kaasas kasutusjuhend. See peab sisaldama kõiki vajalikke andmeid tellingute paigaldamise, kasutamise, demonteerimise, muutmise, remontimise ja transportimise kohta.

Tellinguid võivad paigaldada, demonteerida või muuta ainult töötajad, kes on saanud vastava väljaõppe.



Tellingute kasutamisel peab olema olemas ka nende paigaldamis- ja demonteerimisplaan. Foto: Elmo Riig / Sakala / Scanpix

Kõik tellingud tuleb tugevuse seisukohalt õigesti paigaldada ja hooldada nii, et nende püsikindlus säiliks igasuguse tegevuse korral. Kui valitud tellingute tugevust käsitlev arvutus ei ole kättesaadav või kui see ei sisalda asjaomaseid ehituslikke juhiseid, tuleb teha tugevus- ja püsikindlusarvutused, välja arvatud juhul, kui tellingud paigaldatakse üldtunnustatud standardkujul.

Tellingud, mis ei ole konstrueeritud vabaltseisvatena, peab ankurdamata vastavalt kasutusjuhendi nõuetele. Tellinguid ankurdatakse püsiva konstruktsiooni, näiteks müüritise külge. Ankurdus peab suutma vastu pidada nendele tõmbe- ning survejõududele, mis võivad tekkida tellingute kasutamise ajal.

Jälgida tuleb vahet seina ja tellingu vahel

Tellinguplatvormi määramised, kuju ja paigutus peavad vastama tehtava töö laadile ja kantavale koormusele ning võimaldama ohutu töö ja liikumise. Tellinguplatvormid peavad olema paigaldatud nii, et nende osad tavapärase kasutamise juures ei liigu ning osade ja kukkumist takistavate vertikaalkaitsepiirete vahel ei ole ohtlikke tühimikke. Vahe seina ja tellingute vahel ei tohi olla suurem kui 30 sentimeetrit.

Kui osa tellingutest ei ole paigaldamise ajal kasutamiseks valmis või tellinguid demonteeritakse või muudetakse, peab need tähistama asjakohaste hoiatusmärkidega ning takistama piiretega juurdepääsu ohualale.

Tööandjad peavad olema väga teadlikud ning tähelepanelikud tellingute soetamisel ja rentimisel. Töötajaid peab olema ohutusalaselt juhendatud tellingutel töötamise kohta ning samuti tellingute paigaldamise ja nende demonteerimise osas.