

Palokatkat jäävät helposti pimentoon

Uudemmassa rakennuskannassa palokatkat ovat toteutettu suunnitelmallisemmin. Ne otetaan entistä aikaisemmin huomioon rakennushankkeen suunnittelussa. Sen sijaan vanhemmissa rakennuksissa laatu ja asennus eivät ole samaa tasoa. Palotarkastuksissa huomiotta jäävät erityisesti piilossa olevat läpivientipaikat. Ne voivat sijaita esimerkiksi välikattojen takana.

Vanhempi erikoissuunnittelija Ora Meckelburg KK-Palokonsultti Oy:stä on työskennellyt palokatkojen parissa parisenkymmentä vuotta.

”Erityisesti yhteiset eurooppalaiset standardit ovat vieneet palokatkotuotteiden kehitystä myönteisempään suuntaan. Kuluneen vuosikymmenen aikana myös palokatkojen suunnittelu on edennyt harppauksin”, hän sanoo.

”Meillä on olemassa nyt suunnittelijoiden ammattikunta ja palokatkat huomioidaan jo rakennushankkeen suunnitteluvaiheessa.”

Myös ammattitaitoisten urakoitsijoiden joukko on kasvanut muun muassa palokatkoasentajien henkilösertifiointin kautta. Meckelburg korostaa erityisesti ammattitaitoisen asentamisen merkitystä.

”Huono asennus pilaa hyvinkin tuotteen. Hyvä palokatkotuote, mutta huono asentaja on jopa surkeampi yhtälö kuin huono palokatkotuote ja asiansa osaava asentaja.”

”Asentajien tekemän työn laatu vaihtelee edelleen. Kustannussyistä riman alituksia tapahtuu. Palokatko voi päältä näyttää hyvältä ja siitä löytyy merkin-tätarra olennaisine tietoineen, mutta



Palokatkat ovat entistä parempia ja ne asennetaan hyvin uudisrakennuksiin, kuten vasemmassa kuvassa. Vanhemmassa rakennuskannassa ne jäävä usein rakenteiden taakse pimentoon, jolloin niiden huolto helposti unohtuu.

varsinainen asennus ei kuitenkaan täytä vaatimuksia.”

Toimivien palo-osastointien merkitys on olennaista rakennusten paloturvallisuudessa, koska niiden perusteella määritetään myös muita paloturvallisuuden ratkaisuja.

Hänen mukaansa tietämys palokatkoista on 2010 -luvun aikana parantunut,

Palokatkojen tehtävänä

on tiivistää osastovien rakennusosien läpi kulkevien taloteknisten järjestelmien läpivientien siten, että rakentamismääräysten mukainen vaadittava palo-osastointikyky säilyy (Lähde: RIL 270-2018 Palokatkojen suunnittelu, toteutus ja huolto)



mutta edelleen puutteellinen tai jopa virheellinen tieto voi aiheuttaa ongelmia.

”Erityisesti pitäisi muistaa rakennuksissa sellaisetkin paikat, jotka jäävät pimentoon.”

Viranomaisten tietämystä palokatkojen osalta tulee myös jatkuvasti pyrkiä lisäämään.

”Joskus vaatimukset ovat hyvinkin yksityiskohtaisia, kun taas joissakin tapauksissa palokatkat jäävät lähes huomioimatta.”

Palokatkat ovat varsin huoltovapaita, mutta silti niiden huoltoon ja kunnossapitoon pitäisi kiinnittää paremmin huomiota.

”Jos kiinteistössä tehdään korjauksia tai vedetään esimerkiksi uusia kaapeleita, pitää varmistaa, että urakoitsija huolehtii myös palokatkojen korjaamisesta. Liian usein rikutut palokatkat jäävät korjaamatta”, Ora Meckelburg sanoo. ■

Teksti: Esa Aalto

Kuva: Suomen Palokatko yhdistys ry