

Huolto-ohje Vesivek kattoturvaluotteille

1.4.2022

Talotikkaat, turvatikkaat, laukaistavat tikkaat, lapetikkaat, lumiesteet, kattosillat ja turvakiskot

Asennuksen jälkeen:

Kun uusitulle katolle asennetaan tuotteita, tulee ensimmäisen vuoden aikana tarkistaa kattoonkiinnitysruuvien kireys 4 kk välein, koska kattoruoteiden kuivuessa tai lukkosaumakaton ”hakiessa paikkaansa” ruuvit saattavat löystyä. Hirsitalojen kohdalla talon painuminen saattaa aiheuttaa painetta seinätikkaiden johdekiinnikkeisiin sekä laukaistavaan tikkaaseen. Tämän vuoksi niitä tulee tarkkailla ja tarvittaessa löystyttää koko hirsitalon painumisajan.

Vuosittain:

Kattoturvaluotteissa tulee vuosittain tarkistaa ruuvien ja pulttien kireys. Muoto- ja profiilipeltikatoilla katon läpäisevien kiinnitysruuvien kohdalla tulee olla ehjä kumitiiviste. Tuotteisiin tulleet naarmut yms. paikataan pohjamaalauksella esim. Rostex Superilla ja pintamaaliksi Panssari Aqua (Tikkurila) tai pohjamaalaus Ferrex Aqualla ja pintamaalaus Kirjo Aqualla (Teknos). Mikäli alueella on hilseilevää maalia, poistetaan ensin irrallinen maali kaapimalla ja hiomalla mahdollinen ruoste kevyesti pois.

Mikäli kattoturvaluotteille tulee ylimaalaustarve, on pinnoille syytä tehdä kevyt ensin kevyt hionta ja pesu Rensa Steel (Teknos) pesuaineella ja sitten pohjamaalaus ja pintamaalaus samoin kuin edellä kuvatussa paikkamaalauksessa.

Laukaistaville tikkailla tehdään laukaisukoe 5 vuoden välein. Koe suoritetaan vetämällä ylimmän tikkaan laukaisusokka paikoiltaan. Jos tikas aukeaa kevyesti, suljetaan tikas ja laukaisusokka työnnetään takaisin paikoilleen. Jos tikas on kovin jäykkä, liikutellaan sitä auki ja kiinni useita kertoja peräkkäin. Mikäli ei silti avaudu kunnolla, tutkitaan syy ja korjataan. Esim. seinän eläminen aiheuttanut tikkaan taipumista ja silloin laukaistava tikas ei toimi. Tikkaaseen ei saa ripustaa tai kiinnittää mitään.

Talvella:

Lumiesteet on mitoitettu aluekohtaisten suositusten mukaisten lumikuormien mukaan oletuksella, että lumieste asennetaan koko räystäään pituudelle. Mikäli lumikuorma muodostuu tätä suuremmaksi, tulee lumikuormaa pienentää. Lumikuormien ylityksiä voi seurata esimerkiksi ympäristöministeriön verkkosivulta www.ymparisto.fi. On huomattava, että lumikuormat voivat ylittyä paikallisesti. Myös rakennuksen muodot, sijainti ja ympäristö voivat vaikuttaa lumikuorman kertymiseen.

Katolla oleva lumimassa voi jäätyä yhtenäiseksi massaksi. Mikäli lumiestettä on asennettu vähemmän kuin koko räystäään pituudelle, tulee lumi joko katkaista lumiesteiden kohdalta tai muuten vähentää lumikuormitus em. mitoituksen mukaiseksi.

Mikäli kohteeseen on asennettu Varma-lumiesteritilä tai lisälumiesteritilä, tulee syksyisin ja tarvittaessa useamminkin poistaa lumiesteiden eteen mahdollisesti kertyneet lehdet ja oksat.

Erityisesti konesaumapeltikatoilla ja lukkosauma-tyyppisillä katoilla tulee seurata lumen sulamista ja tarvittaessa käytävä pudottamassa jäälautat, jotka tulevat lumiesteiden ja katteen välisestä raosta, kun lumi on sulanut lähes loppuun.

Mikäli kohteeseen on asennettu varmalumiesteritilä tai lisälumiesteritilä, on tämä todennäköisesti tarpeeton. Myös lumiesteiden ja räystäään väliin saattaa toisinaan kertyä lunta ja jäätä, joka on tarvittaessa poistettava.

Talotikasta, lapetikasta, ja kattosilta ei ole mitoitettu kestäväksi koko katon lumikuormaa - varsinkaan liikkuvia lumimassoja - vaan lumen liike on estettävä ja rasitus kohdistettava lumiesteisiin. Mikäli lumiesteet puuttuvat, on lumi katkaistava säännöllisesti talotikkaan ja lapetikkaan molemmin puolin kuormituksen vähentämiseksi.

Mikäli katolta on tarpeen poistaa lunta, tulee kattopinnalle jättää lunta 10–20 cm kerros suojaamaan kattoa. Työ tulee tehdä niin huolella ettei kattoon tule naarmuja tai pahimmillaan jopa reikiä. Huomioi turvallisuus lumen poistossa ja kaikissa muissakin katon huoltotoissa. Valjaiden ja köysien käyttäminen on välttämätöntä. Käytä tarvittaessa ammattilaisia.

Tuotteiden kestoikä:

Odotettavissa oleva tuotteiden kestoikä on keskimäärin:

- sinkityillä tuotteilla 15 vuotta
- pulveripolttoaalatuilla tuotteilla 30 ja näitä hoito-ohjeita noudattamalla 40 vuotta

Kestoikä on riippuvainen hoidosta ja rakennuksen sijainnista ja ikää voidaan jatkaa huomattavasti huoltomaalauksella (kaupunki-ilmasto, vs. maaseutu).

Tuotteiden toimiminen turvaköyden kiinnityspisteinä

Katon kulketiet ovat CE-merkittyjä. Mikäli asennetut kattotikkaat, kattoportaot ja kattosillat ovat luokan 2 mukaisia (eli niihin voi kiinnittää turvaköyden), tulee luokan 2 (LK2) mukaisuuden säilyttämiseksi tuotteet tarkastuttaa valmistajan valtuuttaman edustajan toimesta (www.vesivek.fi) vuosittain. Tarkastuksen suorittamisesta on säilytettävä dokumentti.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Vesivek Tuotteet Oy Teollisuustie 8 FI-16300 ORIMATTILA | Vesivek Tuotteet Oy Teollisuustie 8 FI-16300 ORIMATTILA | Vesivek Tuotteet Oy Teollisuustie 8 FI-16300 ORIMATTILA |
| 13 EN 516 - 2 - B | 13 EN 12951 | 13 EN 12951 |
| Katon huoltotienä käytettävät kattosillat T350B2 | Kiinteästi asennetut kattotikkaat C2-TB | Kiinteästi asennetut kattotikkaat C2-TA |
| DoP: vesivek.fi | DoP: vesivek.fi | DoP: vesivek.fi |