

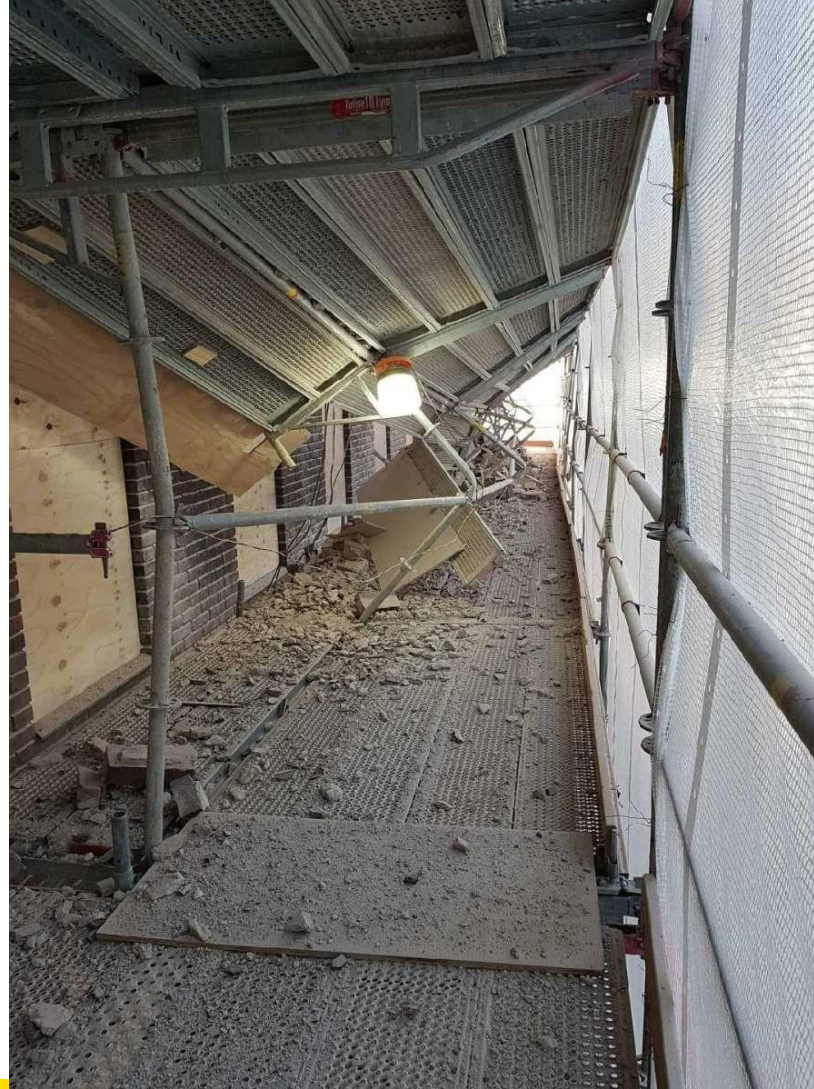
Purkutyömaan telineturvallisuus

25.9.2025 Jani Bolotin

Pasila 2002



Helsinki 2018



- Helsingin käräjäoikeus tuomitsi julkisivun purkutyötä tehneen yrityksen toimitusjohtajan ja kaksi työnjohtajaa sakkorangaistuksiin työturvallisuusrikoksesta. Toimitusjohtaja ja toinen työnjohtaja saivat 20 päiväsakkoa ja toinen työnjohtaja 10 päiväsakkoa. Käräjäoikeus antoi tuomionsa tunnustamisoikeudenkäynnissä 27.5.2020.
- Tuomio liittyi Helsingissä 26.2.2018 sattuneeseen työtapaturmaan, jossa tiiliseinän purkutyössä käytetyt, korkeat rakennustelineet osaksi romahtivat niille kertyneen ylikuorman vuoksi. Telineillä ollut työntekijä ja osa purkukuormaa putosivat telineiltä niiden alemmille tasoille. Työntekijä loukkaantui.
- Käräjäoikeuden perustelujen mukaan näissä oloissa vahingot olisivat voineet helposti olla huomattavasti vakavammat

Julkisivutelineen käyttäminen purkutyössä ja julkisivurakenteen purkaminen telineelle

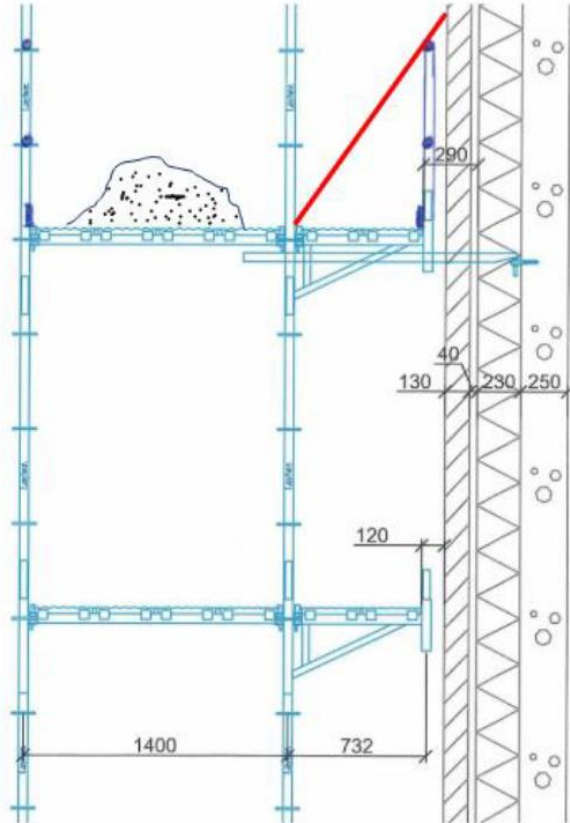
Tämä ohje käsittelee tilannetta, jossa rakennuksen korjaustyössä julkisivurakenne puretaan osin tai kokonaan. Työssä julkisivujen seinärakenne (jäte) pudotetaan ensin telineen tasolle, minkä jälkeen jäte poistetaan välittömästi tasoilta.

Ulokeosalle pudotettu materiaali voi aiheuttaa ylikuormituksen ja siten telineelle romahdusvaaran. Uloke on telineellä tehtävää työtä varten, ei materiaalin varastointiin. Tämän vuoksi ennen purkutyön aloittamista purku-urakoitsijan tulee kiinnittää suojalevy yli 45 asteen kulmaan ohjaamaan purettava jätemateriaali telineen tasojen päälle niin, ettei jäte pääse putoamaan ulokeosalle (ks. kuva). Levyt on hyvä kiinnittää toisiinsa ja tukea alareunasta telineen pystyputkeen.

Julkisivumuurausta ja sitä tyypillisesti saneerauskohteessa edeltävää purkutyötä varten pystytettävä teline kuuluu yleensä kuormaluokkaan 4. Telineen rakenteet ovat tällöin mitoitettu siten, että sallittu pintakuorma on enintään 3 kN/m² (n. 300 kg/m²). Tässä on huomattava se seikka, että vain yksi tasokerros voidaan kerrallaan kuormittaa tällä kuormalla.

Lisäksi ylikuormituksen välttämiseksi tulee purettu materiaali myös poistaa välittömästi telineen tasoilta.

Liite, periaatepiirros



RAMIRENT

Helsinki 2025



TELINEKORTTI

Teline n:o _____ Työ n:o _____

Sijainti _____

Tilaaaja _____

Asentajat _____

Koko _____ X _____ X _____

pituus leveys korkeus

TELINEEN KUORMALUOKKA

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Pintakuorma _____ kg/m²

Pistekuorma 0,5 x 0,5 m _____ kg

Kaikkien päällekkäisten, yhdessä pystylohkossa olevien tasojen
hyötykuormien summa ei saa ylittää yllämainittua arvoa.

KÄYTTÖÖNOTTOTARKASTUS

☐ Perustus _____

☐ Ankkurointi _____

☐ Työtasot _____

☐ Kaiteet _____

☐ Kulkutiet _____

☐ Vinositeet _____

☐ Muuta _____

Päivämäärä _____

Tarkastaja _____

KUNNOSSAPITOTARKASTUS



Kysyttävää?