

# Viikkotiedote 44–45



## Tiedotusvälillä tapahtunut

- Halkopihan akustorappaus
- Halkopihan lasikaton saumaus
- peltitöiden viimeistely
- julkisivurappausten viimeistely
- portinpielien kivisaumaus
- metalliporttien kunnostus
- LVI-asennukset, ilmanvaihtokanavien puhdistus, VIK-asennukset, toimivuuden varmistus
- sähköasennukset, toimivuuden varmistaminen, Halkopihan lasikaton sähköasennukset
- ikkunakunnostuksen viimeistely
- pölyttömäksi siivous
- Teline- ja sääsuojan purku
- Katualueiden ennallistaminen
- Vaunuvajan dokumentointi, suojaustyöt ja työmaasähköjen asennus

Kansallismuseon päärakennuksen Halkopihan muutos sisätilaksi edellyttää muutoksia tilan ääniympäristössä. Aiemmin avoin sisäpiha muutetaan lämpimäksi tilaksi, jossa ääniympäristön laatu on keskeinen osa käyttömukavuutta. Tilaan asennetaan akustisia taustalevyjä, jotka viimeistellään akustorappauksella. Tällä ratkaisulla saavutetaan luonnollinen ja kaikumaton äänimaailma.

Ennen akustisten pintojen toteutusta Halkopihan lasikaton lasielementit asennettiin paikoilleen. Vanhat seinärapaukset poistettiin, ja ylimmän kerroksen seinille asennettiin hatturangoista koostuva koolaus, johon taustalevyt kiinnitetään. Levytyksen tulee olla tasainen ja yhtenäinen, jotta akustorappaus voidaan toteuttaa laadukkaasti.

Akustoruiskutus vaatii vähintään +16 °C lämpötilan, mutta koska Halkopihan lasikaton lasit saatiin aikataulussa paikoilleen, niin olosuhteet akustoruiskutukselle ovat hyvät. Ruiskutuksessa käsitellään myös vaativia yksityiskohtia, kuten vanhojen ikkunoiden smyygejä ja koristelistoja. Lopullinen pinta viimeistellään käsin hiertämällä, jotta saavutetaan haluttu karkeus ja visuaalinen ilme, joka vastaa mahdollisimman hyvin vanhan rappauksen muotoa ja pintaa.

Halkopihaa kiertämään on pysytetty rakennustelineet, joilta käsin akustorappaukset tehdään.



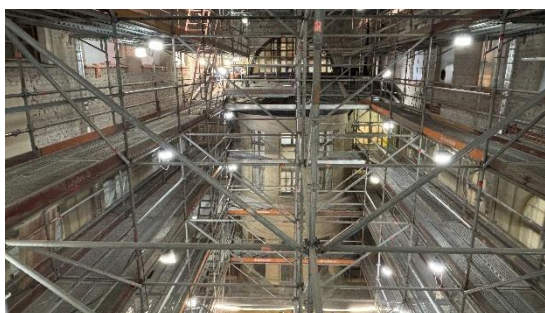
Kuva 2. Taustalevyjen kiinnitystä koolaukseen.



Kuva 1. Taustalevytystä.



Kuva 3. Pohjarapattu seinäpinta.



Kuva 4. Rakennustelineitä Halkopihalla.

Urakoitsija: NCC Suomi Oy, vastaava työnjohtaja Tuomas Nousiainen, [tuomas.nousiainen@ncc.fi](mailto:tuomas.nousiainen@ncc.fi) 010 507 8232

Rakennuttaja: Senaatti-kiinteistöt, rakennuttajapäällikkö Ari Kiiskinen, [ari.kiiskinen@senaatti.fi](mailto:ari.kiiskinen@senaatti.fi)

[www.facebook.com/kansallismuseontyomaa](https://www.facebook.com/kansallismuseontyomaa), [www.senaatti.fi/kansallismuseontyomaa](http://www.senaatti.fi/kansallismuseontyomaa), [www.ncc.fi/projektit/kansallismuseon-peruskorjaus-helsinki](http://www.ncc.fi/projektit/kansallismuseon-peruskorjaus-helsinki)