

Insinööritoimisto Jouni Mikkola Ky

**SANEERAUSKOHTEN
TARKASTUSASIAKIRJA**

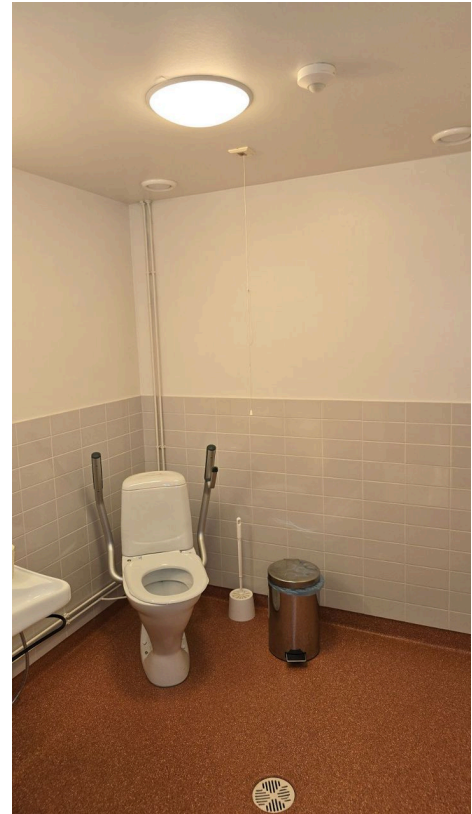
Ylivieskan Lukio korjaukset 2024

25.08.2024

Kuvat ennen suojauksia ja purkuja

11.6.2024

Korjaukset aloitetaan tekemällä suojaseinät vessojen alueella ja laajennusosan sisäänkäyntiin. Lattian suojataan em. kohdilta ja alakerran käytävästä. Korjattava alue alipaineisteitt. Alipaineistus pois päältä tiivistyksien teon ajan.



Inva wc



Wc 135



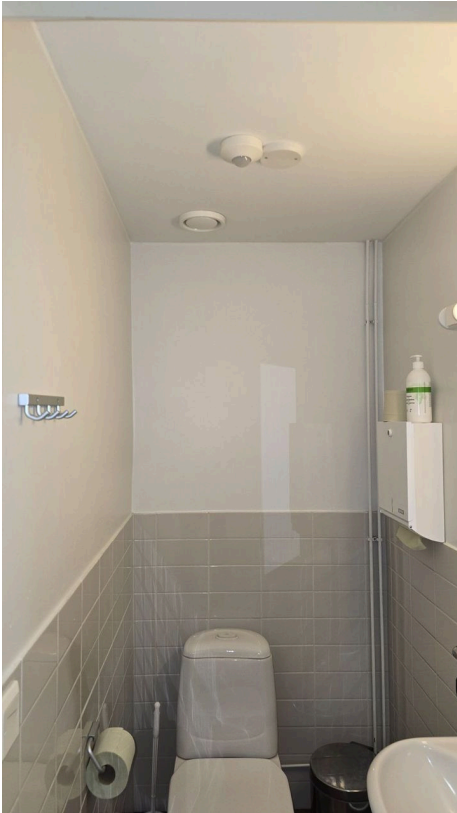
Wc 134



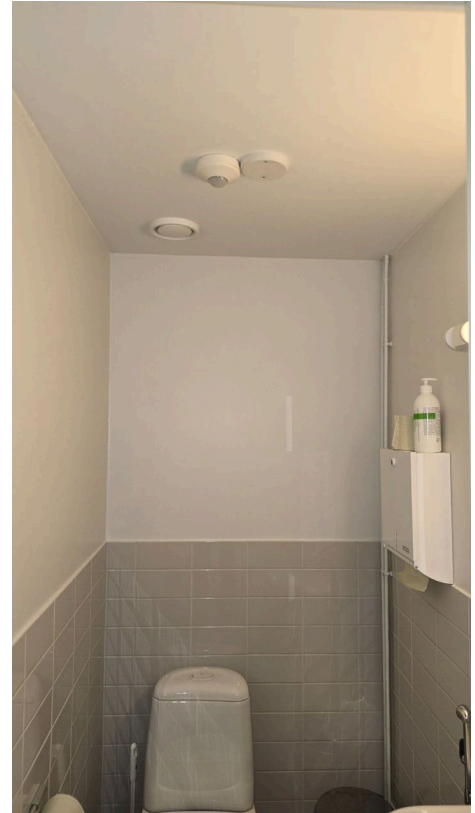
Wc 133



Wc132



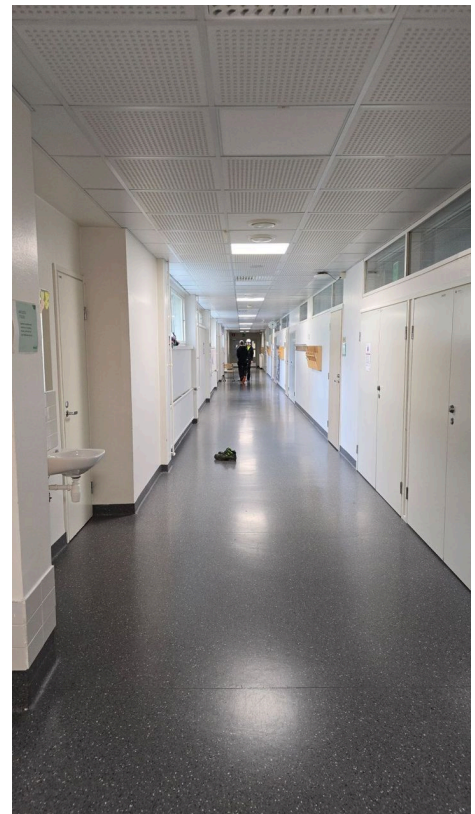
Wc 131



Wc 130



Wc 129



Alakerran käytävä



Yläkerran suojaukset.



Poistoilmaventtiilit ja palohälyttimet tukittu.



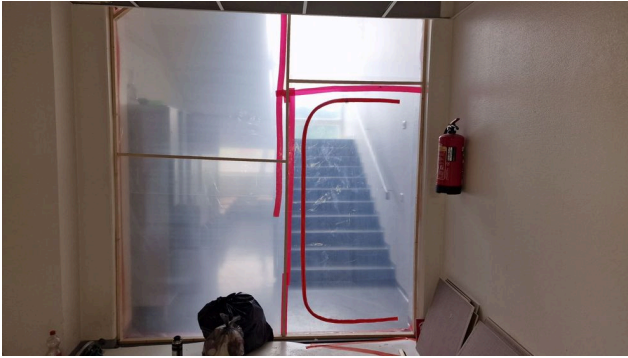
Alakerta. Poistoilmaventtiilit ja palohälyttimet tukittu.



Alakerta



Alakerran käytävä alipaineistettu.



Purkutytöt

13.6.2024

Vessojen katot aukaistu. Alaslaskun alueella vanha ulkoseinän rappaus ja harkko jätetty. Välipohjan liittymät seiniin epätiivit ja vanhan ulkoseinän viereltä puuttuu levytystä, villat näkyvillä. Harkko poistetaan ja tilke villat poistetaan. Liittymien tiivistys Käytävällä putkien eristeissä villoja näkyvillä. Teipataan alumiiniteipillä

Tehdyt korjaukset:

Vessojen alue:

Vanhan osan käytävän ja opettajanhuoneosan välisten vessojen katot aukaistiin. Vessojen alas laskussa käytävän puolella oli vanha ulkoseinä harkko ja ulkorappaus, ne poistettiin. Käytävän kattoon tuli aukko vessojen ovien päälle.

Ulkoseinän vierellä olevan vessan alas laskutilan ulkoseinän höyrysulku oli epätiivis ja se uusittiin . Höyrysulun liittymät liitettiin rakenteisiin butuulinauhalla ja Kiilto Airbloc Fibre sivelyllä. Vessojen kattojen (ylempien) levyjen saumat ja liittymät kivirakenteisiin tiivistettiin Kiilto Airbloc Fibrellä ja vahvikekankailla. Kohdalta mistä poistettiin ulkoseinä harkkoa . asennettiin kipsilevy mikä tiivistettiin kuten muuallakin. Tarvittaessa ennen tiivistyksiä asennettiin rakoihin liimamassa. Näin saatiin tällä alueella niskojen alapuolella oleva levytys tiiviiksi, ettei välipohjasta tule villakuituja ilmaan. Käytävän puolelle kohtaan mistä poistettiin harkkoa tehtiin kipsilevykatto (maalattu). Vessoihin tehtiin uudet alas laskukatot. Kattopinnat ovat kipsilevyä. Kipsilevyt tasoitettiin, liittymät tiivistettiin liimamassalla ja katot maalattiin.

Luokka 211

Aukaistiin ulkoseinän viereltä väliseinälevytystä , että pystyttiin liittämään ulkoseinän höyrysulku vanhaan ulkoseinän betoniin. Liitos tehtiin kuten alakerrassa. Aikaisemmin höyrysulku oli kääntynyt ulkoseinältä väliseinälle levyn taakse noin 0,5 leveydelle. Nyt kun höyrysulku menee ulkoseinään ja se on tiivistetty siihen niin ulkoseinän liittymästä ei tule ilmavirtausta seinän väliin.

Aukaistu seinä korjattiin.

Vanhan osan alakerran käytävä:

Kattolevyjä aukaistiin ja alas laskussa kulkevien putkieristeiden saumat teipattiin, ettei villoja ole näkyvillä. Kohdat mitä ei pystytty teippaamaan käsiteltiin Kiilto Airblocilla. Lopuksi koko alas laskutilaan sumutettiin Kiilto Airbloc Coat pölyn sidonta.-aine

Vanhan osan Yläkerran käytävä:

Kattolevyjä aukaistiin. Alas laskutilassa ei kulje putkistoja. Alas laskutilaan sumutettiin Kiilto AirLiquid pölyn sidonta.-aine

Tulpatun ikkunan kohdalta poistettiin levytys ja uusittiin höyrysulku. Höyrysulun liitos kivirakenteisiin Kiilto AirBloci Fibrellä ja Butyylinauhalla

Laajennusosan tuulikaappi.

Alas lasku aukaistiin Putkieristeiden saumata teipattiin

Ulko-oven päältä Finfoamin liittymät ja reiät tiivistettiin kuten muuallakin Kiilto Airbloc Fibrellä ja

vahvikekankaalla. Ulko-oven liittymät tiivistettiin Kiilto Airbloci Fibrellä ja vahvikekankaalla. Lopuksi koko alas laskutilaan sumutettiin Kiilto AirBloc Coatillapölyn sidonta-aine.

Liikuntasali:

Liikuntasalista käytettiin jalkalistat pois ja lattiamaton ja seinän liittymä tiivistettiin kaksi komponenttisella liimamassalla (Kiilto A215). Joenpuoli päädyssä ei tehty massausta, koska seinää oli koolattu maton päälle. Vanhat jalkalistat asennettiin takaisin Lattiassa olevien tolppien paikat tiivistettiin uretaanivaahdolla.

Vanhan osan alapohjan ryömintätilan poistoputket jatkettiin (Hanakat) ulkoseinän yläosaan, ettei sieltä tuleva ilma jää seinustalle.



Inva wc villoja seinän päällä, poistetaan



Vessojen edustalla käytävän puolella puurakenteisen välipohjan tiivistys, ettei villoja näkyvillä.



Vanha us rappaus ja välipohjassa villa auki





Vanha us rappaus



Vessojen kohdalla välipohjan liitos epätiivis seinään



Käytävän putkieristeissä villoja näkyvillä



Alakerran käytävä katossa putkieristeet villa näkyvillä



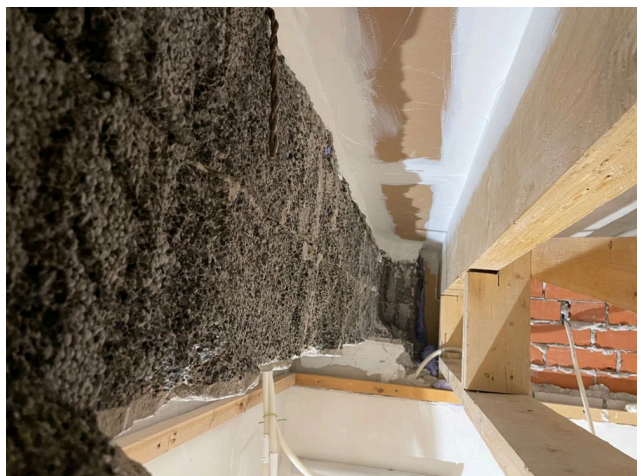
WC tiivistykset tehty katossa



Inva-wc tiivistykset tehty



Inva-wc tiivistykset tehty (ei villoja näy)





Wc:n alas laskun runko



Wc:n alaslaskutila tiivistyksen jälkeen



Muut kuvat



Inva wc kattoon laudat ja levy,villat koteloidaan



WC



WC



Käytävän puolelta. vanhat ulkoseinä harkot poistettu



WC, katon saumat tiivistetty



WC palkin liittymät tiivistetty



WC



WC



Wc höyrösulun liittämä korjattu vanhaan
ulkoseinään



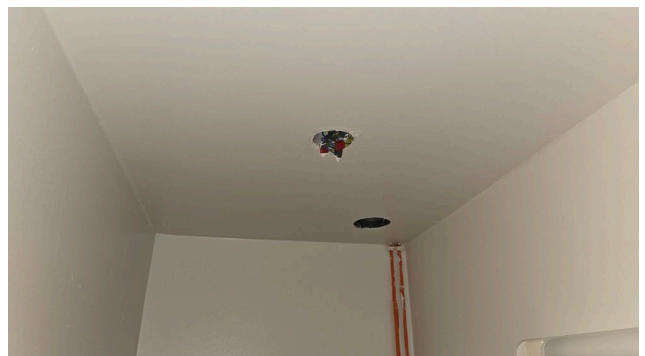
211 ulkoseinän höyrösulun liitos



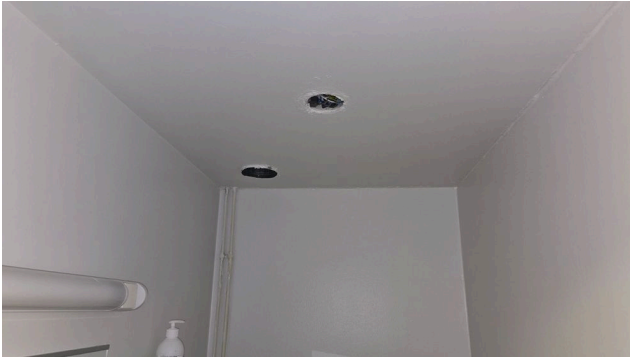
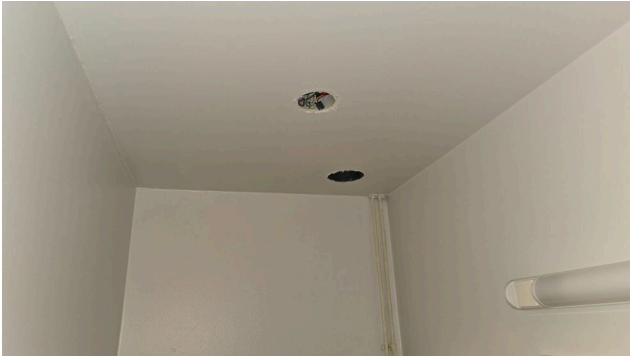
Yläkerran käytävä ikkunan kohta Höyrösulku
liitetty kivirakenteeseen



Alakerran wc ulkoseinä höyrösulku tiivistetty
Seinän yläosassa



Vessojen kattojen läpiviennit tiivistetty levytykseen



Liikuntasali seinän ja lattian liitos tiivistetty





Liikuntasali sähkökourun kohta ennen tiivistystä



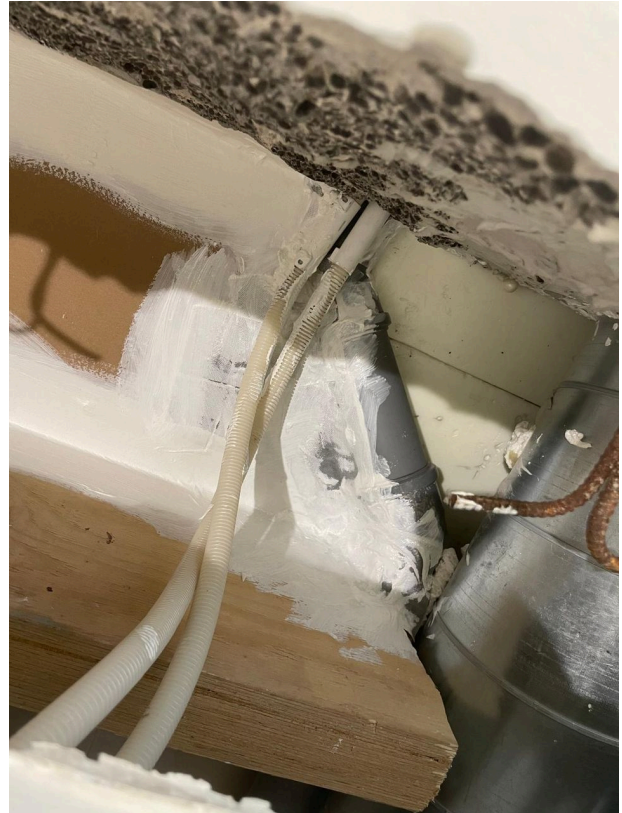
Liikuntasali joen puoli pääty seinää ei massattu. Seinässä levytys mikä olisi pitänyt aukaista, että tiivistys olisi saatu tehtyä.



Luokka 211 Höyrösulun liitos vanhaan runkoon seinän yläosassa



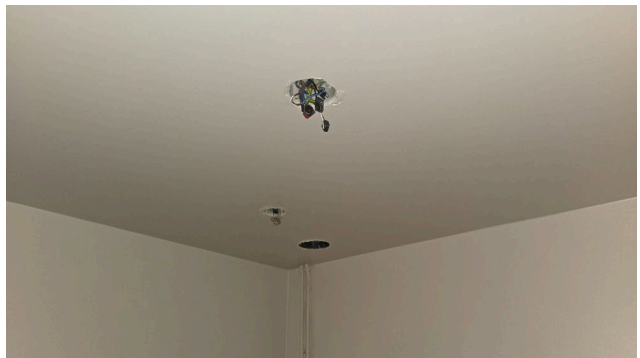
Alakerran käytävä vanhat ulkoseinä harkot poistettu



Wc:n edustalla läpivientejä tiivistetty



Wc:n ulkoseinällä höyrösulku tiivistetty



Wc kattojen läpiviennit tiivistetty



Alakerran käytän alas laskutilaan laitettiin pölynsidonta-aine

