



Karjasilta

v. 1945 valmistunut rintamamiestalo Oulun Karjasillalla

LÄHTÖTILANNE

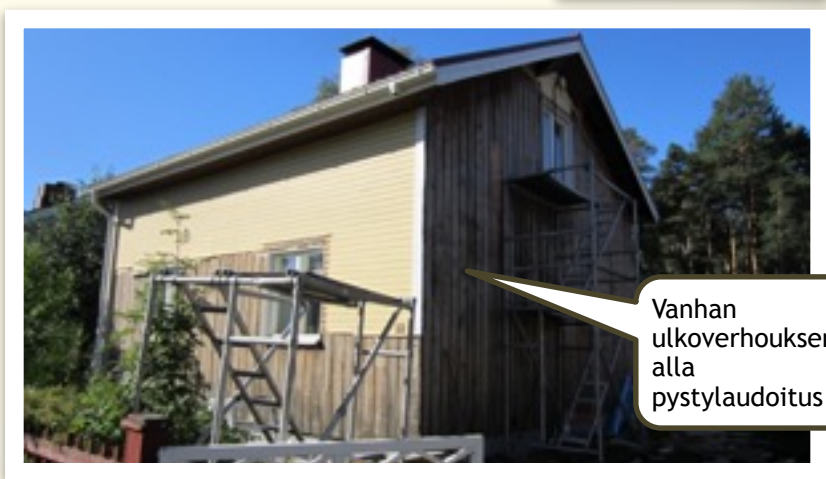
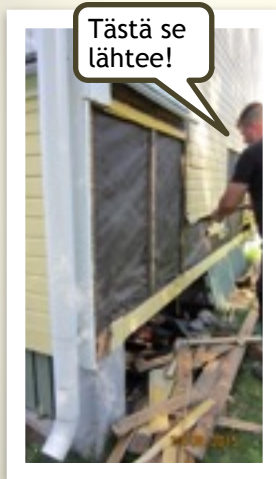
- Kohteen ulkoverhous oli yleisilmeeltään hyväkuntoinen, joskin maali oli jo paikoin (etenkin eteläpäädyssä) rapistunut läpi
 - Koepalan otto ja sen tarkempi tutkiminen paljastivat paitsi useita maalikerroksia (öljymaali, lateksi) myös sen, että ulkoverhouksen alla ei ollut ilmarakoa
- Koepalan tutkimisen jälkeen asiakas päätti, että ulkoverhous uusitaan kokonaan
 - Ilmarakojen lisääminen ulkoseinärakenteeseen tuulensuojalevyn pintaan asennettavalla pystykoolauksella
 - Ulkoverhouslaudaksi vanhan laudan profiilia vastaava keilaponttilauta, jonka sahapinta höylätetään sileäpintaiseksi, jotta saadaan silkinhimmeä pinta (vrt. ns. karvalauta)
 - Pintakäsittely petrooliöljymaalilla talon alkuperäistä henkeä kunnioittaen
- Räystään alalautoitus roikkui notkolla varsinkin kadun puolella
 - Uusiminen käyttämällä samaa ulkoverhouspaneelia
- Kuistin yläpohja eristetään ulkoseinien lisäeristyksen yhteydessä (alapohjaan ei puututa tässä vaiheessa)

Työn sisältö

Työ sisälsi vanhan ulkoverhouksen purkutyön, materiaalien hankinnan & uuden verhouksen pintakäsittelyn ja asennuksen sekä kuistin ulkoseinien & yläpohjan lisäeristyksen

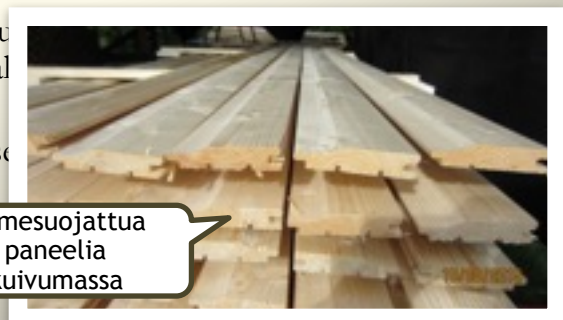
PURKUTYÖ

- Ulkoverhous purettiin vanhaan pystylaudoitukseen asti seinä kerrallaan
 - Syntynyt purkujäte kerättiin suoraan vaihtolavalle ja kuljetettiin purkutyön loputtua pois, näin työmaa pysyi siistinä



ULKOVERHOUSLAUTOJEN PINTAKÄSITTELY

- Homesuojaus, pohjamaalaus ohennettu öljymaalilla, pintamaalaus ohentamattomalla öljymaalilla
- Pintamaalaus toiseen kertaan asennuksen jälkeen



ULKOVERHOUKSEN UUSIMINEN

- Asennettiin vanhan pystylaudoituksen päälle
 - Tuulensuojalevytytys
 - Pystykoolaus, jolla saatiin uuteen rakenteeseen ilma-araot
 - Vuorilaudoitusta varten mitattiin laserilla nollakorko talon ympäri
 - Tippalautojen asennuskorkeuden mittaus & kiinnitys
 - Uuden ulkolaudoituksen asennus
 - Uusien nurkkalautojen ja ikkunasmyygien, pielilautojen, lippojen ja peltien asennus



Uusi
tuulensuojalevytytys
& pystykoolaus



smyygi

pielilauta



RÄYSTÄÄN ALALAUDOITUKSEN UUSIMINEN

- Vanhan alalaudoituksen purku
- Materiaaliksi sama ulkoverhouslauta kuin ulkoseinissä
- Uuden laudoituksen asennus jiiriin (ulkonurkat & sisäkulma)
- Syöksytorvien, tikkaiden ym. talovarusteiden kiinnittäminen takaisin paikoilleen
- Työmaan loppusiivous

Lähtötilanne



Lisukekappaleet
alalaudoituksen
kiinnitystä varten



Jiirinurkka

Jiirinurkka



KUISTIN LISÄERISTYS

- Ulkoseinät purettiin rungon sisäpuoliseen vaakalaudoitukseen asti
- Lisättiin selluvillalevy, tuulensuojalevytys & pystykoolausta, uusi ulkoverhous
- Yläpohja
 - Seinien ulkoreunoihin lisättiin selluvillalevyä, ilmansulkupaperointi, selluvillan puhallus 30cm, oviseinän yläosan levytys umpeen tuulensuojalevyllä, pystykoolausta, ulkoverhous

