

Schöck parvekeliitoksen korjaus

Välipohjan puoleinen alareuna
on antanut periksi

Kohde

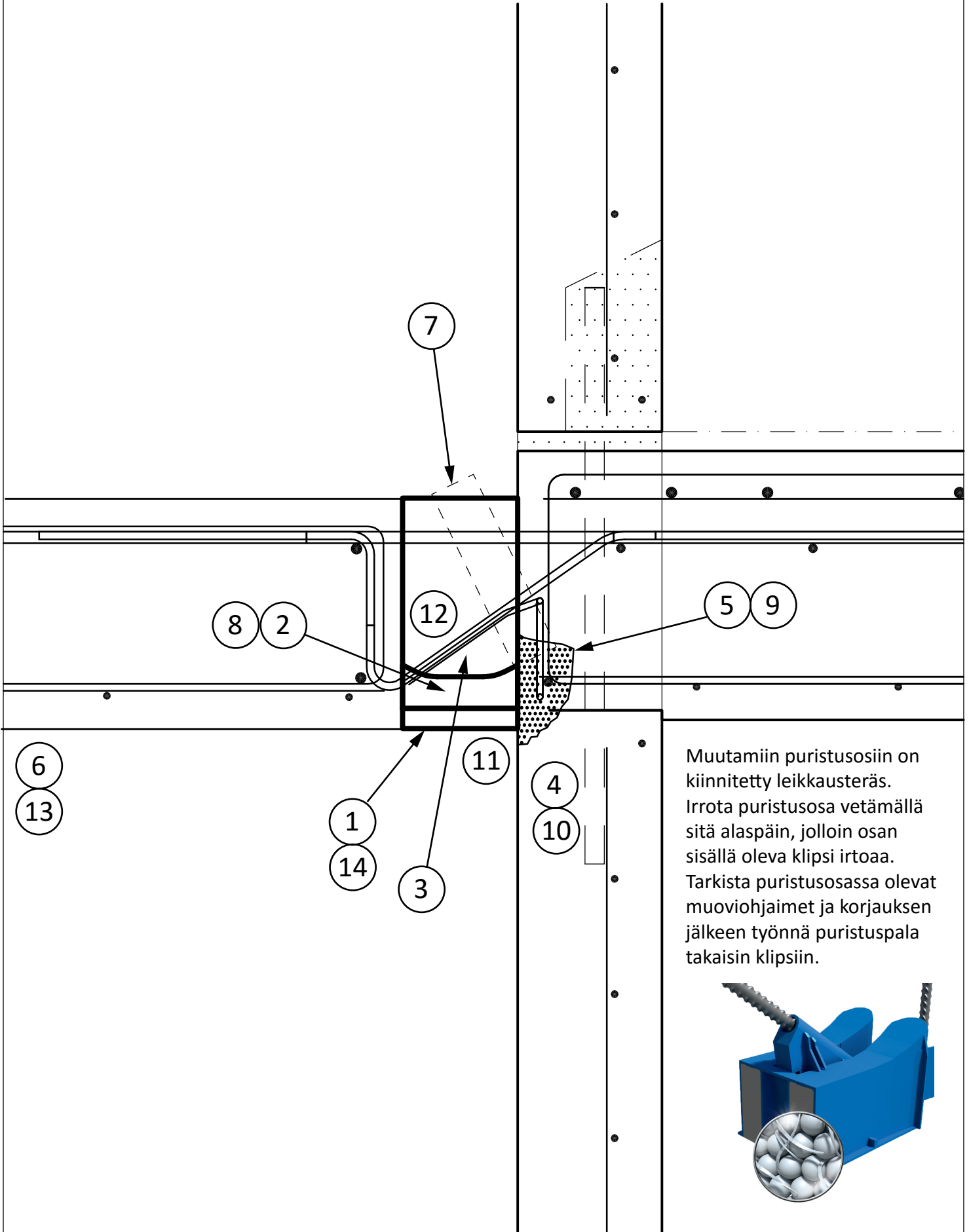
Suunn.

Pvm

Tyyppi

Hyv. /pvm

Muutos/pvm



Schöck parvekeliitoksen korjaus

Välipohjan puoleinen alareuna on antanut periksi

1. Poista alapuolen sininen muovikotelo ja sen sisällä oleva palonsuojalevy. Muovikotelo ja palonsuojalevyä ei käytetä uudelleen, mikäli ne rikkoutuvat. Tutki välipohjan alareuna. Selvitä alustava vauriosyy. Ota yhteyttä Schöck neuvontaan ja sovi jatkotoimenpiteistä.
2. Tunkkaa parvekelaatan ulkoreuna ylös ja tue sitä ulko- ja sisäreunasta. Älä anna sisäreunan laskea alle nykyisen tason. Siniset puristuspalat suojan yläpuolella voivat pudota, tämä pitää ottaa huomioon. Irrota kaikki puristuspalat, ota ne talteen ja tarkasta niitä. Ne asennetaan takaisin myöhemmässä vaiheessa.
3. Poista Schöck-osan alapuolesta välipohjan puolelta eristettä noin 7 cm korkeudelta niin, että näkyviin tulee välipohjan betonialareuna. Mikäli on tarvetta väljempään työtilaan, eristettä voidaan poistaa kokonaan Schöck-osasta.
4. Tutki välipohjan alareuna. Selvitä tarkka vauriosyy ja kirjaa ja kuvaa vauriot (rikki mennyt betoni, uretaanipurseet, vibrausvirheet yms.).
5. Piikkaa auki seinäelementin ja välipohjan alareuna parvekkeen jokaisen Schöck-osan koko pituudelta niin, että syntyy noin 70 mm korkea ja 50 mm syvä onkalo sinisten puristuspalojen kohdalla. Poista kaikki huonolaatuinen betoni ja muut materiaalit onkalosta ja puhdista esim. paineilmalla. Puristuspalojen kohdalla pitää olla hyvänlaatuista betonipintaa.
6. Tue parveke varsinaiseen asennuskorkoon. Ulkoreunan esikorotus on noin 8 mm, sisäreuna 0 mm.
7. Pora Schöck-osan läpi vinosti yläpuolelta juotosreiät n. Ø50 jakoväli noin k300 välipohjan onkaloon. Varo osumasta terästankoihin.
8. Kiinnitä puristuspalat paikalleen leikkausteräksen harmaan klipsin avulla tai liimaamalla puristusosa kiinni parvekelaatan sisäreunaan. Kohdista kaikki puristuspalat niin, että löysättäessä tukia, osat osuvat parvekelaatassa jo oleviin syvennyksiin. Dokumentoi hyvänlaatuisilla valokuvilla. **On erittäin tärkeää, että puristuspalat eivät liiku valuvaiheessa.**
9. Puhdista kertaalleen valualue ja muotita se siten, että betonia ei mene Schöck -osan alueelle. Muotin sisäreunaan kannattaa tehdä muutama tarkastusreikä, josta ilma pääsee ulos ja josta todetaan betonin tunkeutuvan joka paikkaan ilman ilmataskuja.
10. Vala reuna-alue juotosbetonilla 600/3 K60. Varmista, että betoni täyttää hyvin välipohjan reunaan piikatun kolon, ja että tilaan ei jää ilmataskuja.
11. Poista muotti ja tarkista, että kaikki puristuspalat ovat oikeassa kohdassa parvekkeen sisäreunassa. Mikäli osat ovat liikkuneet, ota yhteyttä Schöck neuvontaan.
12. Eristä parvekkeen ja välipohjan väli sopivalla materiaalilla.
13. Poista varovasti tuet siten, että parvekkeen sisäreuna ei liiku pystysuunnassa. Tarkista, että puristusosat asettuvat hyvin koloihinsa parvekkeen sisäreunan puolelta. Dokumentoi alareuna esimerkiksi valokuvaamalla.
14. Suojaa Schöck-osan alapinta erikseen suunnitellun palonsuojausmenetelmän mukaisesti. Tämä menetelmä tulee rakennesuunnittelijalta.

14. Esimerkki paloeristeen asennuksesta

