



Building tomorrow

22.12.2025

ARDEX HÜDROISOLATSIOONI ÜHENDAMINE VIESER ONE TRAPIGA JA VIESER MADALA TÖSTERÕNGAGA

ARDEX-i hüdroisolatsioonide liitumine on testitud VIESER põrandatrapimehhanismiga. Mehaaniline kinnitamine trapiga teostatakse trapi komplekti kuuluva kiilrõngaga ja madala tösterõnga ning sellejuurde kuuluva kiilrõngaga.

ARDEX S 1-K Plus-, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9LW hüdroisolatsioonid ühendatakse trapiga alljärgnevalt:

Enne trapimanseti kinnitamist veendutakse, et trapi liitumispinnad on puhtad.

Trapiühendus tehakse kas Vieser hüdroisolatsioonimansetiga tootja juhised järgides või ARDEX STA 40-40 trapimansetiga allpool kirjeldatud meetodiga.

Kasutades Vieser Line süsteemi tehakse pärast valuvormi eemaldamist võimalikud tasandused ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9LW hüdroisolatsioonimassiga. Juhul kui hüdroisolatsioon tehakse ARDEX S 1-K tootega, siis tehakse tasandused ARDEX tasandussegudega (näit. ARDEX A 45 parandusmassiga).

- Trapi ümber (mitte trapi osadele) vööbatakse ARDEX hüdroisolatsioon. ARDEX STA 40-40 trapimansett kinnitatakse trapi suhtes tsentraalselt märjale ARDEX hüdroisolatsioonimassile. Õhumullid eemaldatakse trapimanseti ja aluspinna vahelt pahtlilabida abil, trapimansetti pealt keskelt servade suunas siludes.
- Paigaldatud trapimansett kuivab oma kohale (ARDEX 8+9 u. 2 tundi ARDEX 8+9LW u. 3,5 h ja ARDEX S 1-K Plus u. 6 tundi).
- Trapimansetti lõigatakse ümmargune auk (Vieser One šablooniga või u. 15-20 mm väiksema raadiusega ring kui trapi komplektis oleva kiilrõnga siseserv).



Building tomorrow

22.12.2025

- Kui auk on lõigatud, surutakse kiilrõngas trappi.
- Kiilrõnga seespool nähtav (üle jääv) trapimanseti serv lõigatakse terava vaibanoaga püsti suunas, pingutusrõnga sisepinnani parajaks.
- Pärast seda surutakse kiilrõngas kohale ja levitatakse hüdroisolatsioonimass ka kiilrõnga ülaäärele.

Vieser Line süsteemi valusüvendi servadesse paigaldatakse ARDEX SK 12 tugevduslindid eelnevalt valitud ARDEX-i hüdroisolatsioonimassiga.

Plaatide kinnitamine ja vuukimine tehakse ARDEX-i pinnakonstruktsioonisüsteemi kuuluvate toodetega.

Koos plaatimisega paigaldatakse trapi peale nelinurkne või ringikujuline kaas. Nelinurkse kaane raam kinnitatakse tsentraalselt trapi peale nii, et trapi haisulukku osa on võimalik puhastamiseks eemaldada. Hüdroisolatsioonikiht ei tohi jääda nähtavale. Juhul kui väike osa hüdroisolatsioonikihist jääb siiski nähtavale, kaitstakse see hoolikalt plaadisegu kihiga.

Vieser Line plaaditava trapikaane terasosad puhastatakse (tehnilise atsetooni / xsyleeni vms.). Nakkekiht teraspinnale tehakse ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni või ARDEX FB injekeerimisvaiguga. Märjale injekeerimisvaigu kihile puistatakse katvalt 0,4–0,8 mm granulatsiooniga kvartsiiva. Sellega luuakse plaatimisegule nakkepind. Pärast kuivamist ja enne plaatimist lahtine liiv eemaldatakse tolmuimejaga. Trapikaane põhjas olevad augud avatakse, juhul kui need on nakketöötusega ummistunud. Plaatide kinnitamine tehakse ARDEX plaatimisseguga (ARDEX X 77 max 10 mm ja ARDEX X 80 või ARDEX X 90 max. 15 mm või ARDEX X 32 max. 30 mm segukihipaksusega).

Lisaks käesolevale järgitakse ka toodete kasutusjuhendeid. Anname meelsasti lisainfot.



Building tomorrow

22.12.2025

Tervitades

Ardex Oy

Tehniline nõustamine