



Building tomorrow

02.06.2025

2.16 WEDI MÄRGRUUMIPLAATKONSTRUKTSIOON

- Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon teostatakse ja seina jäikus tagatakse tootja juhiseid järgides. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldus teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX GmbH ja Wedi GmbH koostööna on koostatud testiraport P-55440702.001 ja juhised märgruumi hüdrolatsioonide ja pinnakonstruktsioonidele. ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdrolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud tsemendipõhise kattekihiga.
- Kinnitamine** Wedi plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Wedi plaadi plaatimisseguga kinnitamisel võib kasutada ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).
- Vuukide tihendamine** Wedi plaatide vuugid, seina ja pööranda ühendusjoon ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonide paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressitud paigaldusliimi jäägid eemaldatakse vuugi pealt veel märjana.
- Hüdrolatsioon** Seina ja pööranda piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdrolatsiooniga. Märjale hüdrolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdrolatsioonikiht kantakse pinnale 2-6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdrolatsioonist. Tugevduslindid kaetakse üleni hüdrolatsioonimassiga.
- Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.
- Pärast hüdrolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitsekiht. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitsekiht hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
- Plaatimine** Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).
- Vuukimine** Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).
- Poorsete plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G6 vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).
- Tiheda koostisega materjalist plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G8S vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).



Building tomorrow

02.06.2025

Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE
märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.