



2.17 TYCROC TWP MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

Üldist	Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon teostatakse ja seina jäikus tagatakse tootja juhiseid järgides. Hüdroisolatsioonisüsteemi paigaldus teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdroisolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudtugevdatud tsemendipõhise kattekihiga.
Kinnitus	TYCROC TWP plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. TYCROC TWP plaadi plaatimisseguga kinnitamisel võib kasutada ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (EN 12004 C2 TE S1).
Vuukide tihendamine	TYCROC TWP plaatide vuugid, seina ja pöranda ühendusjoon ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest väljapressinud paigaldusliimi jäägid eemaldatakse vuugi pealt veel märjana.
Hüdroisolatsioon	Piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja plaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooniga. Märjale hüdroisolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdroisolatsioonikiht kantakse pinnale 2–12 h pärast, sõltuvalt valitud hüdroisolatsioonist. Tugevduslint kaetakse üleni hüdroisolatsioonimassiga. Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke. Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT lõikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Lõikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
Plaatimine	Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (EN 12004 C2 TE S1).
Vuukimine	Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 14.1.2022