



27.12.2023

2.15 FINNFOAM TULPPA MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

Üldist Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein ja ääris peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrosolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX pinnakonstruktsiooni süsteemi tooted on testitud Finnfoam Tulppa plaatiga spetsiaalse testiga (Testiraport No. VTT-S06314-12) ja süsteemil on ETA tunnustus (ETA13/0820). ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrosolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdrosolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud tsemendipõhise kattedkihiga.

Kinnitamine Tulppa plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Kõikidesse plaatide vahelistesse püstvuukidesse pigistatakse silikoonipüstoliga tuubist ühtlase joona ARDEX CA 20 P paigaldusliimi. Paigaldusliimi pigistatakse eelmise plaadi servas olevasse astmesse ja seejärel surutakse plaadid tihedasti kokku. Vuugist väljuva üleliigse liimi võib siluda pahtlilabidaga plaadi/vuugi pinnale. Plaatide paigalduse ajal on oluline siluda kõik vuugist välja pressinud liimijäägid.

Piirnevad kohad

Nagu näiteks Tulppa plaatide vuugid, sein ja põranda piirnemiskohad ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest väljapursunud paigaldusliimi jäägid silutakse veel märjana piirnevaate kohtade peale.

Hüdrosolatsioon

Seina ja põranda piirnemiskohad, püstnurgad, nähtavad Tulppa O kinnitite kannad töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsiooniga. Märjale hüdrosolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Tugevduslint kaetakse üleni hüdrosolatsioonimassiga. Plaatide paigaldamisel tekkivad võimalikud soone vigastused paigatakse hüdrosolatsiooniga ja ARDEX SK 12 tugevduslindiga.

Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX SRM läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.

Pärast hüdrosolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrosolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrosolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

Plaatimine Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T E S1)

Vuukimine Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).



27.12.2023

Poorsete plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Tiheda koostisega materjalist plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

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