

Vundamendi valik nõuab süvenemist

Vundamendi valikul tuleks lähtuda konkreetse ehitise iseloomust ning arvestama peaks kindlasti ka pinnast, kuhu hoone ehitatakse.

KETLIN PRIILINN
aripaev@aripaev.ee

OÜ Arens Ehitustööd juhi Olari Aaviku sõnul liigitatakse vundamente konstruktsiooni järgi. “Levinuimad on lint-, plaat- ja vaivundamendid,” ütles ta. “Sõltumata liigist on vundamendi põhiülesanne ehitisest tuleva koormuse edasikandmine pinnasele.”

Lintvundament on maja välis- ja kandeseinte kontuuri järgiv müür. Üldjuhul koosneb see tihendatud killustikalusele valatud raudbetoonist taldmikust ning selle peale lapitud kiviplokkidest müürist. “Kui see vundament jääb külmumispiirist kõrgemale, on vajalik korralik soojustus ümber hoone perimeetri,” sõnas ta ja lisas, et võrreldes plaatvundamendiga talub see raskemaid ehitisi.

”

Külmakerke vältimiseks tuleb silmas pidada, et keskmine külmumissügavus Eestis lumevaba pinnase puhul on 1,2-1,4 meetrit.

Enn Siim, OÜ Astlanda Ehitus kvaliteedijuht



Plaatvundament on terve hoone aluspinda kattev raud- või kiudbetoonplaat. “See rajatakse tavaliselt külmumispiirist kõrgemale ning seetõttu vabab korralikku soojustamist,” märkis Aavik. “Plaatvundament sobib kasutamiseks ebaühtlase vajumiga pinnaste puhul. Üldjuhul on see lintvundamendist väiksema töömahukusega, kuid kallim.”

Suur koormus eeldab vau. Vaivundament koosneb maapinda süvistatud valmis- või kohtvaiaidest ning nende peale valatud raudbetoonvööst ehk rostvärgist. Seda kasutatakse kehva pinnasetingimuste ja suure koormusega ehitiste puhul.

Greenwing OÜ juhataja Arvi Sarjas ütles, et see, milline vundament kuhugi sobib, sõltub väga palju ehitisest ja maapinnast, millele

metallmööbel

METALLMÖÖBEL

- Töökohad • Riidekapid
- Tööstusvagnid
- Tööriistashtlid ja -kapid

RIIULID

- Raskekaubariiulid Euro- ja Fin-alustale
- Kerge kauba riiulid • Arhiivikapid ja -riiulid
- Riiulite süsteem koju



sovella®

Sovella on tervik, milles ühinevad mugavus, multifunktsionaalsus, vastupidavus ja esteetika. Sovella idee peitub paindlikkuses – vastavalt vajadusele võib mööblit igal hetkel ümber komplekteerida.

15.02–15.03 kõik

**Sovella
koduriiulid
-20%**

**Metkall
METALLMÖÖBEL**

OÜ Metkall • Paldiski mnt 251a, 76902 Harjumaa • tel 656 5374 • faks 656 5399 • www.metkall.ee

uus
aadress