

Alapozási javaslat huzamosabb idejű benntartózkodásra

Az alap méretezésénél alapvető szakmai követelmény, hogy annak külső széle lehetőség szerint essen egybe az oldalfalak külső síkjával. Ez a megoldás azért előnyösebb, mert a csapadékvíz az oldalfalokról akadálytalanul lecsöpöghet anélkül, hogy a fal tövébe, az alap alá szivárogná. Fontos megjegyezni, hogy ebben az esetben az alap derékszögűsége és vízszintessége elengedhetetlen követelmény – az eltérések a szerkezet instabilitásához, az alaplap széléről való „lelógáshoz” vezetnének.

Az alap kivitelezésének lépései

1. **Kavicságy kialakítása** – 15–31 cm vastag, jól tömörített kavicságy biztosítja az alap alatti hatékony vízelvezető réteget.
2. **Szigetelőréteg elhelyezése** – A kavicságyra fólia kerül, erre hungarocell hőszigetelő lap, majd arra ismét egy réteg fólia.
3. **Vasháló beépítése** – A vasbetéthálót legalább 4–5 cm-re fel kell támasztani, hogy a betonlap teherbíró szerkezeti közepén helyezkedjen el, ne a betonlap talpán.
4. **Betonozás** – A betonlap vastagsága legalább 10–15 cm legyen a megfelelő teherbírás érdekében.

Miért elengedhetetlen a hőszigetelés?

A szigetelőréteg beépítésének célja a hőhíd megszakítása. Fűtött faháznál a meleg levegő felfelé áramlik, ami a padló és az alap közötti hőmérsékletkülönbség miatt vákuumszerű hatást kelt: a hideg és a nedvesség a talajból folyamatosan felszívódna a szerkezetbe. A megfelelően kialakított szigetelésnek köszönhetően azonban a betonlap átveszi a belső tér hőmérsékletét, ezáltal kellemesebb lábérzetet biztosít a tartózkodók számára – hiszen köztudott, hogy a hideg lábfejen keresztül hat leghamarabb az emberi szervezetre.



Telephelyeink:

Keszthely, Martinovics utca 88/c.

Veszprém, Házgyári út 24/7.