Stavba bazénu - různé dotazy - těžká fólie - z mail. kom.

Vložil Pavel Dostál - 10/08/2007 19:34

Dobrý den,

k Vašim dotazům Vám odpovím níže, nějaké materiály Vám zasílám v příloze.

dne 10. srpna 2007, 14:19:41, jste napsal/a:

>
Dobrý den pane Dostále,
mám v úmyslu postavit betonový bazén celý usazený v zemině o rozměrech 5,5 x 3,5 x 1,5m(výška) svépomocí a potřeboval bych odpovědi na tyto otázky:
1) jak vyarmovat základovou desku a jak má být silná ?

doporučuji min. 16 cm, doporučováno je také dvojitá karisíť, nahorů + dolů, ze zkušensoti vím, žeinvestoři používají i jednoduché armování, zvlášť, když zemina je rostlá a deska je z betonu z domíchávače.

>
2) jak široké je třeba použít ztracené bednění pro uvednou velikost bazénu, 20 nebo 25 cm ?

doporučoval bych 25 pokud jej sešenete, protože část betonu je pak menší.
>

3) jak vyarmovat stěny?

opět dle statického výpočtu, ale bazén je menší, tak myslím, že by mohlo stačit do každého otvoru křížem 2 proty průměru 10mm.
Obvykle se dává 1x10mm. (je to otázka "koeficientu jistoty statika".
>

4) typ betonu ?

ideálně B25, ale z míchačky víc jak B10 nenamícháte (technologicky)
>
5) je vhodné izolovat vnitřní stěnu extrudovaným polystyrenem a pokud ano tak o jaké tloušťce nebo je lepší dát izolaci na vnější stěnu

dává se 2-5 cm, čím víc, tím bch použil tvrdší polystyrem. (ale dražší)
Z venku izolovat lze také, ale myslím, že to není tak efektivní díky tep. mostům a určité akumulaci stěn. U vnitřního by se tyto rozdíly myslím srovnaly, ale u venkovního bazénu, který je natápěn nepravidelně bych se přikláněl k vnitřní izolaci.

>

6) jak je to s odvodňovacími otvory v desce pro odvod příp. kondenzátu

s kondenzátem jsem nezaznamenal žádné problémy, naopak spíše bych všechno utěsnil, aby se

nemohla spodní a jarní voda dostat pod folii, což může znamenat velký problém.
>

7) neexistuje nějaká literatura ?

s literaturou je to těžké, existují knížky, ale je to na bázi všeobecné roviny různých bazénů.
něco posílám v příloze.
Pokud vím, tak existuje tato literatura:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/odkazy.html

Terminologii z oboru bazénů a saun jsme pro zákazníky připravili zde:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/modules/news/artic ... storyid=44

==========