Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu

Vložil Pavel Dostál - 03/09/2007 08:59

> - složení dna : kolik štěrku,kolik betonu a do něj kolik sítí - 1 nebo 2
složení bývá dle místních podmínek, pokud podloží je stálé (není navážka, nejsou žádné zlomy atd) většinou se navrhuje: 15-20cm zhutněného štěrku + drenáž pro odvod vody mimo bazén, 5cm srovnávací betonový podklad, armování 1 x síť, oka 10x10 s převazbou do stěn.

Většina stavebníků chce trochu ušetřit, tak štěrk dá jen 5cm, sítě dá rovnou na štěrk, jen je podloží, aby byly v betoně.

> - sílu bočních těn : budu je stavět ze ztraceného bednění (20,25,30cm?)
ideální je 25cm, pokud seženete takové ztracené bednění, armování by mělo být min. do každého otvoru 2x 10mm na každou stranu. Stavebníci opět šetří a dávají 1x10mm svisle a vodorovně 1x6mm

> - umístění trysek :kam,kolik,jak hluboko pod vršek bazénu

umístění : protiproud bych dal na 4m stranu jak jste navrhl, vedle něj do 1/4 bych dal 2 trysky a 1 trysku bych přidal do šikminy u schodů, naproti protiproudu bch dal skimmer, pod skimmer pak dnovou výpust.
> - umístění skimmeru(protiproud bude na straně-4m)
> - jestli stačí 2 světla : na stěně 4,1m a v pravé části stěny - 8m
světla určitě stačí 2x300w, většinou se umistují na stejnou stranu, kde se bude sedět, ideálně do 8m strany obě dvě.

> - jsou průchody skrz stěny pro trysky,světla protiproud stejné nebo se liší podle druhů trysek,světel atd.
každý druh průchodu je jiný, na trysky jsou jiné průchodky než na světla atd. Také závisí na výrobci, ale většina používá výrobce Astral. Lze nechat vynechané otvory viz. příloha, nebo lze pořídit předmontážní sestavu
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/bazen ... 1_361.html
pro zabetonování nyní a folii osadit po zimě.

> - jakou folii by jste doporučili - typ - název.
Osobně doporučuji modrou folii Alkorplan, případně DLW. Obě tl. 1,5mm.

Váš region je na hranici našeho působení, ale pokud by se jednalo o příští rok, a vše se naplánovalo v zimě a určil by se smluvně přesný termín, tak by to bylo reálné.

Náš ceník - internetový obchod je na adrese: http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod
Poradenské fórum na adrese: http://www.abc-bazeny-sauny.cz/forum-phpbb

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu

Vložil kovohemil - 04/09/2007 11:05

Čágos shodou okolností jsem o víkendu betonoval dno a první řadu bazénu. Podsyp je 5 cm drceného kamene přímo na bělku , nad ním ve vejšce 3cm na železnejch kolíkách uchycena sít 6mm 15x15 která je provázána do první řady ztraceného bednění 20x25x500.POchopitelně aby to šlo je ztracené bednění položeno na ohnuté armatuře, která byla zatlučena do země takže bednění bylo ve vzduchu a krásně to šlo svázat.Hraní stím bylo ale stálo to zato. Velikost bazénu je 5,3 x3.3 a síla betonu na dně je cca 18cm. Ještě jsem pro jistotu nad tu uchycenou sít dal ještě jednu 4mm 15x15 oka. Uvidím po zimě jestli to stačilo protože sto lidí a každej má jinej názor.

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu
Vložil Pavel Dostál - 04/09/2007 11:15

I bazén se dá provést různými způsoby a všechny mohou být správné, jen jiný postup.

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu
Vložil kovohemil - 05/09/2007 11:42

Mám dotaz pokud někdo ví. Až bude bazén vyzděn čím ho pak přetřít, jestli perlinka, lepidlo a jaké, a jakou barvu no prostě jakej je další postup.Foliji zatím dávat nebudu.

==========

bazen-výstavba
Vložil Anonymous - 11/09/2007 10:36

---

dobrý den,
mám bazén postaveny z PS tvárnic, dole 10cm stěrku, potom kari sit, 5cm pěkného betonu, potom 5sm polystyrenu a potom další vrstva 5cm betonu s kari 10x10x6. . Po usazeni se některá místa vlasově trhaji..dilatace beton PS -poslední vrstva asi není nejlepší. Na jaře bych chtěl dát folii. Musím na jaře povrch zpevnit,a nevadí tudíž folii vlasové trhlinky? Nebo je lepší rovnou dát další vrstvu betonu s kari s.(kolik?) , abych měl jistotu , že se mě povrch nebude trhat?

Děkuji za odpověd

Petr.

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu
Vložil kovohemil - 12/09/2007 11:33

Čágos. to jsi jako stavěl z pěnosilikátovejch tvárnic :?: co se týče dna tak těch 5cm podkladovýho

betonu je málo, na hranici je i 10cm, a napiš taky o jak velkej bazén jde to jo hodně podstatný :lol:

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu

Vložil Pavel Dostál - 12/09/2007 12:03

Mám dotaz pokud někdo ví. Až bude bazén vyzděn čím ho pak přetřít, jestli perlinka, lepidlo a jaké, a jakou barvu no prostě jakej je další postup.Foliji zatím dávat nebudu.

Pod folii se většinou dává flexibilní mrazuvzdorná stěrka s perlinkou a přebrousí a to hlavně v případě polyst. tvárnic. U betonových většinou jen stěrka.

Pokud někdo staví jen betonový bazén s nátěrem, tak jsem slyšel o chlorkaučukové barvě na bazény v barvě modré.

dobrý den,
mám bazén postaveny z PS tvárnic, dole 10cm stěrku, potom kari sit, 5cm pěkného betonu, potom 5sm polystyrenu a potom další vrstva 5cm betonu s kari 10x10x6. . Po usazeni se některá místa vlasově trhaji..dilatace beton PS -poslední vrstva asi není nejlepší. Na jaře bych chtěl dát folii. Musím na jaře povrch zpevnit,a nevadí tudíž folii vlasové trhlinky? Nebo je lepší rovnou dát další vrstvu betonu s kari s.(kolik?) , abych měl jistotu , že se mě povrch nebude trhat?

PS to jsou asi polystyrenové ztracené bloky, stěrka to je jako betonová deska?

Folii vlasové trhliny nevadí, je otázka co ten beton bude dělat dál.
Správné složení je zhutněný štěrk, srovnávací beton 2-5 cm, betonová deska - monolit s karisítí, tl. 15-20cm dle podloží. Správně by se betonová deska neměla dělat ve více vrstvách, ale naráz. V opačném případě může dojít k tomu, že každá vrstva pak působí samostatně a nemá takovou únosnost.

==========

bazen-vystavba

Vložil Anonymous - 14/09/2007 08:57

PS jsou polystyrenové bloky thermodur, je to dobrá vychytávka, ale asi jsem podcenil vrstvu deskové izolace dna z polystyrenu, 5cm,který je sice určen pro podlahy, ale nyní vím, že by stačilo 2cm a tvrzený(žlutý), který je dražší, uvádím to pro ostatní, aby se vyvarovali chyb. Asi se 5cm poly. sesedá , uvidím na jaře, Bazén je 3,5x6,5 celý zapuštěný, jílový podklad, který také dokáže potrápit:-(. Právě proto mě zajímá, jak se bude chovat geotex+folie během příštích let, když by nastaly nějaké milimetrové pohyby v podloží. (folie snad není pevně nalepena na dno?, visí volně...). Takže mám vcelku dvakrát kari beton 5cm a uprostřed 5cm polystyrenu.Možná by stálo za vyzkoušení, co s tím udělá sloupec vody 150cm, tzn. napustit a vypustit bazén? děkuji za případné rady.

==========

Re: Z mail. komunikace - stavba a umístění předmontáží v bazénu

Vložil Pavel Dostál - 14/09/2007 09:16

Zdravím, geotextilie je nalepena na dno, ale to neznamená, že se trochu nemůže natáhnout, co se týká folie, tak ta je kotvena většinou jen na kraj bazénu pod dlažbou, takže se může také hýbat. Myslím, že trhlinky do 2mm nejsou problém. V rozích u dna podél stěn má fólie rezervu, takže také může pracovat.

Pokud nedojde k nějakému velkému zlomu (př. odlamování celých částí), tak si myslím, že by to mohlo být v pořádku.

==========