

Stavební příprava - bazén Azuro de Luxe - z mailu

Vložil Pavel Dostál - 15/06/2009 12:55

Dobrý den,

děkujeme za zájem. Bohužel nemohu garantovat stavební přípravu pro jiné bazény, které nemontujeme. Nicméně pár informací Vám poskytnout mohu, tak jak si myslím, že by to mělo být.

> dobrý den,

>

> chtěl bych si svépomocí postavit bazén ze ztraceného bednění. Zajímalo by mě jestli je můj postup správný. Dno bazénu (průměr 4,6m a hloubce 1,2) tedy deska, tloušťka 15cm betonu B20, armatura z kari sítí, 2 vrstvy. Ztracené bednění šířka 20cm, pět řad 125cm,

Myslím, že je to v pořádku, akorát beton by bylo vhodné podsypat štěrskem ideálně 20cm a zhutnit.

> podélná a příčná armatura, roxor. Osazení chůdků, skimer atd., vybetonováno litým betonem B20,

Statickým výpočtem by bylo vhodné zjistit jakou armaturu, ale menší než pr. 8mm po 250mm svisle bych nedával (většinou to vychází na 10mm oboustranně po 250mm) vodorovně 5,5mm do každé řady a svázat se svislou, krytí betonem u svislé min. 20mm.

> na dno tvrzený polystyren tl. 5cm, na stěny 2-3cm, nalepit na flex lepidlo.

Co se týká polystyrenu, tak my na polystyren doporučujeme ŽB desku min. 15cm, resp. by bylo vhodné desky obrátit, dolů dát aspoň 8cm a na polystyren 15cm.

Domnívám se, že by bylo ještě vhodné polystyren alespoň někde ukotvit, protože bude mít prnutí ohnutím, ale nevím nezkoušeli jsme takto lepit polystyren do oblouku.

> Na polystyren

> nalepit geotextílii,

nevím jestli je vhodné na polystyren lepit geotextílii, my ji lepíme až na stěrku s perlínkou...

> zakoupit folii od mounfildu na bazén azuro de luxe, průměr 4,6m.

>

> Na zimu bazén upustit, zbylá voda bazénu neuškodí?

U našich bazénů (nevím jak u jiných) při správném armování to nevádí za předpokladu, že led není v předmontážních dílech. (skimmer, výpusť, trysky, světla apod.)

> nebylo by lepší stěny stavět do trychtýře,

Myslím, že ten trychtýř by musel být hodně šikmý, aby to pomohlo.

> nahoře větší průměr? zmrzlá voda by pak klouzala směrem vzhůru a neroztrhávala by pak bazén.

>

> předem děkuji za vaší odpověď F.

>

>

>

> PS: spodní voda,drenáže,nopková folie kolem bazenu,v tom mám jasno.

pozor na nopkovou folii, nefunguje příliš na tlakovou vodu, spíše je jen jako zábrana.

Po letech bylo zjištěno, že není ideální při klasických izolacích.

=====