Izolace dna betonoveho bazenu

Vložil marpo - 10/03/2008 20:56

Dobry den,

chtel bych vas pozadat o radu s izolaci dna betonoveho bazenu 3x5m. Moje predstava je, ze udelam sterkove podlozi 15cm, na to dam cca 5cm chudeho betonu, na nej polozim extrudovany polystyren 5-10 cm a na nej oboustranne armovanou betonou desku B25 cca 20cm. Nejsem si ale jisty, zda lze ten polystyren polozit jen na ten chudy, nearmovany beton nebo je potreba udelat dve armovane desky a mezi ne dat ten polystyren. Pro uplnost, polystyren by mel byt jen pode dnem, pod stenami uz polystyren kvuli pevnosti nebude. Myslite, ze to staci jen s horni armovanou deskou?

Nebude se ten extrudovany polystyren prece jen vahou betonu a vody deformovat?

Predem dekuji,
Martin

==========

Re: Izolace dna betonoveho bazenu

Vložil Pavel Dostál - 12/03/2008 10:30

Dobrý den, také jsem to takto viděl už dělat, ale měl bych strach, že štěrk váhou na některých místech povolí a polystyren popraská.

Osobně bych doporučil alespoň slabou desku s kari sítí, např. štěrk, ŽB 10cm, polystyren, ŽB 15cm - dvojitá výztuž.

==========