

## extrudovaný polystyren pod bazén

Vložil Anonymous - 12/05/2008 20:19

---

Dobrý den všichni, přečetl jsem tady témata ohledně dávání polystyrenu pod bazén. Mně se tato volba celkem líbí, mám jen obavy, zda tlak vody nezmáčkne polystyren do zlomku původní výšky. Budeme mít bazén Azuro de Luxe, výška 1,1 m. Také zda se polystyren nezničí při montáži bazénu, nedokážu se představit, že se to nerozšlape :o ). Tento materiál vůbec neznám a z hlediska pevnosti v tlaku mi hodnoty nic neříkají. Myslíte, že je to zbytečné nebo že je to dobrá věc (ani nemyslím, z hlediska izolace, ale také vyrovnaní drobných nerovností a pocitu měkkého dna). Máme oválný tvar s bočními výztuhami, tak mám obavy, že si prostředek sedne, výstuhy zůstanou v původní výšce a tím se bazén zbortí dovnitř. Moc děkuji za Váš čas a podněty. Ladislav Borek

=====

## Re: extrudovaný polystyren pod bazén

Vložil Pavel Dostál - 13/05/2008 10:20

---

Dobrý den, plošné zatížení polystyrenu podle mě vadit nemůže. Problém bych viděl ve fázi, kdy na polystyrenu není betonová deska, ale např. jen folie bazénu. Tam bych měl strach, že chození po dně, skákání do vody po nohách atd. udělají bodové zatížení a vytlačí v těch místech polystyren.

Částečné vyrovnaní lze řešit dvojitou geotextílií, ale je to všechno jen náhražka. Polystyren jako vyrovnaní by byl vhodný např. pod plastový bazén a nerovnosti jen do úrovně hrbolků, ne velkých nerovností, protože by podle mého názoru popraskal.

Dal bych na doporučení dodavatele bazénu, ten by s tím měl mít největší zkušenosti hlavně z praxe.

Můj názor je, že polystyren jediné mezi dvě betonové desky, případně pod plastový bazén.

=====

## Re:extrudovaný polystyren pod bazén

Vložil wolf91 - 03/10/2011 16:26

---

Zaujímavý článok ohľadne extrudovaného polystyrénu môžete nájsť aj tu ;) (odkaz odstraněn - komerční odkaz do obchodu, pokud chcete inzerovat, nebo zařadit do katalogu, kontaktujte nás)

=====