Izolacia stien bazenu tvrdeným polystyrenom

Vložil Michal - 01/08/2010 15:12

Dobry den
pri izolácie stien betónového bazéna je potrebne extrudovany polystyren kotvit aj hmoždinkami do stien, alebo stači len celoplošne prilepenie pomocou flexibilného lepidla_

==========

Re: Izolacia stien bazenu tvrdeným polystyrenom

Vložil Pavel Dostál - 01/08/2010 22:17

Dobrý večer, domnívám se, že na bazén žádný předpis jak to lepit či kotvit není. (tedy možná :))
U rodinných domů se na fasádu tuším musí kotvit od určité výšky a dle požadavků výrobce.

Co se týká bazénu, tak bych asi lepil i kotvil v závislosti na tom, zda je bazén venkovní nebo vnitřní a zda je izolovaný zvenku nebo ne. Zjednodušeně řečeno pokud by hrozilo odmrznutí (venkovní bazén, neizolovaný, resp. tam, kde v zimě může za polystyrenem zmrznout voda a polystyren odtrhnout). Také je otázka jak lepit, jestli hřebínkem a nebo se to pokusit nalepit celoplošně, aby tam nemohly vniknout mezery na zmrznutí vody. Také je otázka, zda kotvení zabrání odmrznutí, pokud se tam už dostane voda.

Každopádně asi kotvením nic nezkazíte. (pozor na proražení nějakých izolací, trubek, předmontáží apod. při vrtání otvorů)

Těžko říci. Možná jsem položil víc otázek, než odpovědí.

Osobně se domnívám že bazén není v metrech čtverečních tak velký, aby to zabralo velkou námahu nebo finance. Proto bych asi kotvil.

Pozor pokud na věnci bude poplastovaný plech nebo se bude folie kotvit nýty, tak by bylo vhodné polystyren nenechat až k hornímu okraji, ale min. 5 cm pod věnec a zbytek dobetonovat současně s věncem. Kraj bude tak pevnější a plech se nebude mít tendenci na polystyrenu ohýbat.

==========