Rekonstrukce - keramický bazén - jak dál - z mail. kom.

Vložil Pavel Dostál - 23/06/2009 09:14

Dobrý den.
Je mi líto, že Vás něco podobného postihlo.
Proto právě venkovní bazény s obklady příliš nedoporučujeme.

Ale k věci. Pokud se rozhodujete nad renovací, tak je vhodné se zamyslet nad tím, proč došlo k tomu co se Vám stalo s obkladem.

Myslím, že příčina bude v zásadě jedna hlavní a to že betonová konstrukce navlhla a voda mezi obkladem a betonovou zdí zmrzla a tím obkla oprýskal.

Zjednodušeně řečeno si myslím, že betonová konstrukce nebyla nijak izolována vůči zemní vlhkosti. (ostatní příčiny např. zda nebyly dodrženy další postupy nebudu hodnotit. Voda se mohla také dostat z bazénu špatnou hydroizolací pod obkladem apod.)
Pokud nebyl bazén zvenku izolován, bylo by možné aspoň z části okolo stěn provést odkopání a izolování např. nopkovou fólií a oddrenážování. 100% už asi vodu od bazénu již nedostanete. Vše opravdu záleží na tom kolik té vody je. Možné udělat šachtu hlubší než bazén a tu odčerpávat. (žádný druh bazénu nemá rád, když je pod ním voda - keramika, plast, folie ani nátěr.) někde jsem viděl nátěry, které odolávají i tlaku ze stěny, ale jestli by to šlo použít na bazén to nevím.

Řešení:
Vyložení folií z technického hlediska možné je, nicméně bez větších zásahů to asi nepůjde.

1)v prvé řadě bych si položil otázku, zda pod fólii také nebude téci voda (vlhkost nevadí, ale pokud je vody hodně, tak může folii zvednout, zvlnit, odtrhat a zdeformovat nalepenou geotextílie pod folií atd.)

2)pokud bude vyřešen bod 1), tak bych asi postupoval následovně. na betonovou konstrukci bych nalepil polystyren, zastěrkoval perlinkou a flex. lepidlem a srovnal bych tak horní zub (lem) bazénu, protože se folie nahoře zahýbá a přes vysunutý okraj do bazénu to bohužel nejde.
Druhá možnost je bazén vystěrkovat, srovnat nerovnosti po strženém obkladu, horní lem seřezat doroviny a postupovat dále běžným způsobem.

3)všechny vstupy a výstupy do bazén je nutno vyměnit, aby byly pro folii (jedná se totiž o to, že utěsnění dílů pro betonový bazén je jiné než pro fólii) skimmer, výpust, trysky, světla apod.

4)po osazení dílů lze bazén vyvařit fólií a poté by se na horní zídku dal nalepit nový bazénový betonový nebo keramický lem.

Když bych to shrnul, tak jako stěžejní je zjistit a vyřešit způsob izolace bazénu, resp. odstranění potenciální vody, která by další dílo mohla znehodnotit.

Pokud je bazén velký, tak by bylo teoreticky možné provést izolaci vevnitř a pak provést ještě jednu tenčí betonáž uvnitř.

Přeji hodně zdaru při rekonstrukci.

Pro další informace jsme Vám k dispozici.

S pozdravem

Pavel Dostál

> Vážení
>
>
> Kontakt na Vaší společnost jsem vyhledal na internetu.
> Nevím, jestli je to možné, ale hledáme někoho, kdo by nám
> poradil ve stavbě bazénu. Zkusím co nejstručněji :
>
> Bydlíme v Moravanech u Brna. Minulý rok jsme si nechali
> postavit bazén s plánem vyložením skleněnou mozaikou.
> Bohužel člověk, který tuto práci prováděl, pravděpodobně
> porušil snad všechny potřebné technologie stavění
> a mozaika přes zimu skoro celá odpadala.
> Na ukázku zasílám nějaké foto v příloze.
> Betonový skelet není z vodostěnného betonu,není provedena
> žádná vnější ani vnitřní hydroizolace, lepidlo není použito
> správné a my zvažujeme, jak opravit, abychom další investici
> do opravy udělali správně.
>
> Nevíme, jestli stávající betonový skelet v dezolátním stavu musíme
> nebo nemusíme nějakým způsobem sanovat, pokud uvažujeme
> o vyložení betonového skeletu ne mozaikou, ale raději fólií.
> Také nevíme, jakou povrchovou metodou máme dostavět
> nedokončený betonový ochoz okolo skeletu.
>
> Prosím, pokud je to jen trochu možné o radu, jak máme postupovat
> při přípravě-opravě skeletu pro vyfóliování a dokončení ochozu.
>
>
> Předem Vám děkuji alespoň za reakci nebo případnou radu
>
> Hezký den, N.

==========