

Hydroizolace bazénů

Když se řekne bazén, mnozí z nás si představí vybetonovanou díru do země s modrými kachlíky nebo plechovou či laminátovou konstrukcí různých tvarů. Ale bazén nejsou jen dlaždičky. Do nově budovaného či rekonstruovaného bazénu lze s výhodou použít speciálních fólií, které zajistí stejnou, ne-li lepší funkci než kachlíky na lepidle nebo stěrka.

MOŽNOSTI A VYUŽITÍ

Typ fólie	Tloušťka	Dodavatel	Využití
PVC-P	1,2 ; 1,5 ; 2,0	Sika, Dektrade, Izolprotan, Soprema	běžné vodní aktivity, rekreace, bazénové haly, koupaliště,
FPO	1,5 ; 2,0	Sika	rekonstrukce bazénů s nestálou podkladní konstrukcí (praskání)

Fólie jsou vyráběny v různých barvách se speciálním lakem na povrchu. Ten zvyšuje jejich odolnost proti mechanickému poškození, zabraňuje usazování nečistot a zajišťuje stálobarevnost. Fólie jsou UV stabilní, zdravotně nezávadné a odolné chlorované vodě až do teploty 32°C.



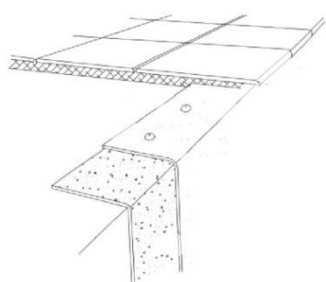
POŽADAVKY

- Podklad může být beton, ocelový plášť, dlaždice nebo umělá hmota
- Musí být rovné a hladké plochy bez ostrých hran a výstupků
- Dezinfikovaný podklad
- Pokládka dezinfikované žehlené separační textilie plošné hmotnosti min 300 g/m² nebo vystěrkování podkladu příp. instalace extrudovaného polystyrenu na stěny bazénu



POKLÁDKA

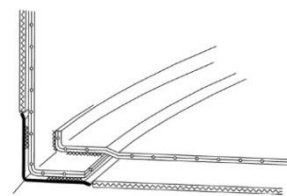
- Lze na mokrý i vlhký podklad
- Montáž probíhá bez obuvi, aby nedošlo k poškození fólie
- Upevnění pomocí poplastovaných profilů umístěných při okraji bazénu, na dně a v každém rohu příp. pomocí speciálních šroubů
- Pokládka v horizontálních pruzích
- Fólie se v ploše spojuje horkovzdušně s přesahem 100 mm; spoje se uzavírají zálivkou
- Opracování schodišť probíhá pomocí poplastovaných lišt, na které se navaří fólie ze stěn bazénu, poté se pokládají pruhy na stupně a na konec protiskluzový prvek
- Veškeré prostupy (vtoky, trysky, osvětlení, madla, zábradlí) se upevňují po dokončení izolace na principu pevné a volné příruby
- Pozvolné napuštění bazénu cca jednu hodinu od uzavření posledního spoje zálivkou



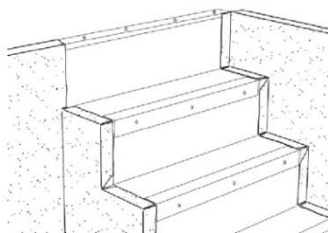
Ukončení u okraje 1



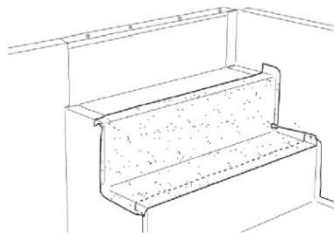
Ukončení u okraje 2



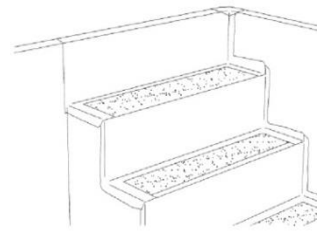
Ukončení u dna



Lišty s navařenou stěnovou fólií



Pruh stupně a podstunice



Protiskluzový pruh

ÚDRŽBA

Alespoň dvakrát do roka – před sezónou a po sezóně. Každý výrobce má své zásady aplikace i užívání, které je nutné dodržovat. V zásadě se jedná o zazimování a čištění bazénových ploch, ošetření v okolí trysek, vtoků a u hladiny (největší zanášení) a správnou aplikaci bazénové chemie (např. u přílišného chlorování může dojít k vyblednutí). V případě jejich poškození jsou snadno opravitelné.



Litvínov – Koldům – koupaliště



Bílina – plavecký bazén



Praha – soukromý bazén