Fólie na šikmé dno
Vložil Anonymous - 26/02/2007 13:00

Dobrý den,
potřeboval bych poradit, jak se řeší pokládka bazénové fólie na šikmé dno, aby se zamezilo vytahování fólie směrem dolu. Děkuji za radu.

==========

Re: Fólie na šikmé dno
Vložil Pavel Dostál - 26/02/2007 21:57

Dobrý den.

Na okraj zlomu (před zlomem) se podélně na dno přišroubuje poplastovaný plech, většinou na celou šíři bazénu. Šíře plechu je 3-5 cm. K tomuto plechu se pak přivaří nejdříve fólie v šikmině a poté folie v rovině. Někdy se také kotví folie na stěnách bazénu na svislý plech, který je jakýmsi pokračováním plechu na dně.

==========

Fólie na šikmé dno
Vložil Anonymous - 27/02/2007 17:30

Děkuji Vám za Vaši odpověď. Bazén, o který se konkrétně jedná je osmičkového tvaru, 12m dlouhý s šikmým dnem po celé délce. Hloubka od 90 cm do 2 m. Jedná se mi o to, když dno fólie připevním k horní části na koutovou lištu, jestli to bude stačit. Potom bych se ještě rád zeptal, jestli fólii na dno mohu pokládat né po délce bazénu, ale napříč na pruhy, vzhledem k velkému průřezu fólie kvůli nepravidelnému tvaru bazénu.
Při svařování fólie mám pocit, že na šířku se vytahuje více než na délku a potom by byl asi problém s pruhami napříč. Děkuji vám za vaši odpověď.

==========

Re: Fólie na šikmé dno
Vložil Pavel Dostál - 27/02/2007 17:54

Abych pravdu řekl, tak tvar osmička, ledvinka, navíc se šikminou atd jsou nejhůře proveditelné tvary. Existuje velká pravděpodobnost, že působením tlaku vody v hlubší části se folie bude deformovat a bude se napínat na stěnách ve směruvodorovně k šikmému dnu a kolmo se bude zase zkracovat, tzn. že se vytvoří vlny.

Pokud bych už takový bazén musel provést, postupoval bych následovně:
-nejdříve bych udělal stěny s přesahem u dna asi 10cm, stěny bych navařil na níže uvedené plechy ukotvené u dna. Stěny bych ještě zpevnil svárem v polovině bazénu, kde bych dal plechy zrcadlově

svisle.

1) v oblouku na mělké části bych na dno připevnil segmentově pásky zhruba 8cm od kraje. Na které bych nejdřív navařil první pás fólie napříč bazénem.
2)pásky bych na dno připevnil i rovně uprostřed bazénu, aby pnutí nebylo takové.
3)navíc bych dal i plechy v částech od středu (třetinky kruhů) zase 8cm od kraje. Mohlo by to být i pokračování středového plechu na prostředku bazénu.

Co se týče svařování a kladení pruhů, určitě jednodušší je klást krátké pruhy napříč, než na délku. Je to sice více svárů, ale máte kontrolu nad "ujetím fólie", resp. aby na začátku nebyl přesah 5 cm a na konci 10.

To záleží už na zkušenostech.

V každém případě počítejte s tím, že ačkoliv bazén vyvaříte dobře, díky tomuto tvaru mohou vzniknout a podle mého vzniknou šikmé vlny na fólii.

Záleží na sklonu dna.

Geotextilii přilepte pokud možno plošně a na suchou plochu bazénu.

==========