

TECHNOLOGIA BASEBOWA.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże betonowe należy oczyścić, odkurzyć, nierówności wyszpachlować szpachlą mira 6950 expres. Zakres stosowania od 0-20 mm. Nanoszenie szpachli w niecce basenowej odbywa się w oparciu o mostek szepny wykonany przy użyciu emulsji gruntującej mira 4180 primer wymieszanej ze szpachlą mira 6950 expres do konsystencji plastyczno/ półpłynnej i wtarcu jej w nierówne podłoże.

Zużycie mira 6950 expres wynosi ok. 1,9 kg/ m²/ mm.

Następnie w technologii świeże na świeże nakładamy szpachlę mira 6995 expres w konsystencji wynikającej z opisu na opakowaniu.

Wykonanie hydroizolacji:

Na tak przygotowane podłoże układamy izolację przeciwwodną mira 4650 aquastop flexibel. Izolację nakładamy na podłoże w trzech warstwach. Podłoże przed przystąpieniem do układania izolacji należy zwilżyć. Podłoże może być matowo wilgotne.

Warstwa druga i trzecia może być układana dopiero po przeschnięciu warstwy poprzedniej.

Wszelkie przepusty wodne zasilające i spustowe, oświetlenie, głośniki powinny posiadać systemowe uszczelnienie.

Zużycie mira 4650 aquastop flexibel wynosi minimum 3 kg/ m²

Dopuszcza się doszczelnienie armatury za pomocą mira 4400 multicoat.

W przypadku niecki basenowej basenu o zastosowaniu sportowym nie przewidujemy innej możliwości jak konstrukcja wykonana z betonu wodoodpornego z betonem układanym w jednym cyklu technologicznym z wyprowadzonym oczepek powyżej płyty dennej oraz z zamontowanym systemowym uszczelnieniem połączenia przerw technologicznych.

Próba szczelności:

Po wykonaniu izolacji i zamontowaniu wszelkich urządzeń technologicznych oraz armatury po upływie ok. siedmiu dni należy nieckę powoli napełnić wodą w celu uzyskania obciążenia w jakim będzie pracowała. Na tym etapie mogą ujawnić różne wady oraz nieszczelności. Należy przewidzieć że w celu uzyskania pełnej szczelności trzeba będzie wykonać kilka napełnień niecki basenowej.

Izolacja plaży i połączenia z niecka basenową.

Z uwagi na znaczną masę basenu wypełnionego wodą mogą następować różnego rodzaju ugięcia i praca niecki basenowej w stosunku do sąsiadujących z nią elementów konstrukcyjnych.

mira Polska Sp. z o.o.

Ul. Boczna 8, 44-240 Żory, tel. +48 32 756 00 31-32, fax. +48 32 756 00 30

www.mira.pl

NIP: 912-12-37-585, REGON 930820482, Numer KRS 0000126480, Kapitał zakładowy 59 000,00 PLN

W celu doszczelnienia i zabezpieczenia styku niecki basenowej z plażą należy wykonać izolację elastyczną. W tym celu zalecana jest izolacja mira 4400 multicoat.

Mira 4400 multicoat charakteryzuje się wysoka przyczepnością do wszystkich podłoży występujących na budowie z wyjątkiem materiałów bitumicznych oraz nieprzeciętną elastycznością.

Dlatego powierzchnię plaży, przejścia posadzka/ściana, łączenie plaży z elementami konstrukcyjnymi niecki basenowej najlepiej wykonać przy użyciu systemu mira 4400 multicoat.

Montaż okładzin:

Na tak wykonanej izolacji można układać okładziny ceramiczne lub z kamienia naturalnego przy użyciu kleju plaża: mira 3110 unifix klasy C2TE S1; niecka: mira 3130 superfix klasy C2TE S2.

Klej cementowy o przyczepności powyżej 1 n/mm² i odkształcalności normatywnej przy ugięciu podłoża powyżej dla S1 - 2,5 mm/25cm; dla S2 – 5,0 mm/25cm.

Zużycie kleju uzależnione jest od wielkości okładzin oraz stanu podłoża.

Przyjmuje się zużycie w przedziale od 2,5 do 5 kg/m²

Fuga: w nieckach basenowych zaleca się stosowanie fugi elastycznej. W strefie falowania najlepiej użyć fugi epoksydowej lub krzemianowej – odpornych na obciążenie mechaniczne i chemiczne. Pozostała część basenu - fuga cementowa.

Zużycie fugi uzależnione jest od wielkości i grubości okładzin.

*Dyrektor Techniczny
inż. Jarosław Kotula*