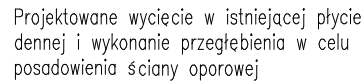


Projektowana balustrada wykonanej ze stali nierdzewnej z zachowaniem prześwitów uniemożliwiających przepływanie dzieci do części głębokiej



1. Wszystkie roboty należy prowadzić po uzgodnieniu z Konserwatorem Zabytków.
2. Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki przy pracach remontowych należy usunąć z placu budowy i składować na wysypisku miejskim/zużyłować
3. Niezależnie od niniejszej dokumentacji należy wykonać Projekt Wykonawczy, który doprecyzuje poszczególne treści i roboty budowlane wynikające z Projektu Budowlanego.
4. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" – wydawnictwa Arkady oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.

5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać miejscową odkrywke gruntu w miejscu posadowienia ściany oporowej t.j. pod istniejącą płytą denną zbiornika, aby zweryfikować stan faktyczny gruntu. Należy wykonać min. 1 odkrywke na każde 10 mb ściany oporowej. W przypadku stwierdzenia niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych należy pilnie skontaktować się z jednostką projektową.

6. Stosować zabezpieczenie w postaci 2x warstwa roztworu asfaltowego w części zasypowej konstrukcji.

1. Beton używany do wykonywania niecek basenowych powinien być starannie zaprojektowany i wykonany. Dotyczy to rodzaju cementu, stosunku w/c oraz zastosowania kruszywa o odpowiedniej jakości oraz krzywej przesiewu. Projektowana mieszanka betonowa powinna odznaczać się wodoszczelnością.
2. Klasa betonu nie powinna być niższa niż C30/37 dla klasy ekspozycji XC4, XF1 dla niecek wypełnianych wodą wodociągową.
3. Grubość ścian i dna niecek basenowych nie powinna być mniejsza od 20 cm.
4. Dłutina prętów stali zbrojeniowej powinna wynosić 5 cm z uwagi na agresję otaczającego środowiska zewnętrznego. Rozmieszczenie i średnice prętów stali zbrojeniowej powinny zapobiegać powstawaniu tzw. rys skurczowych.
5. Mieszanka podczas układania w szalunkach powinna być zagęszczana za pomocą wibratorów.
6. Niecki basenowe, zbiorniki na wodę powinny być betonowane w jednym, ciągłym zabiegu technologicznym.
7. W przypadku wykonywania przez wykonawcę przerw technologicznych w betonowaniu w miejscach wykonywania przerwach technologicznych należy montować taśmy uszczelniające z PCV lub metalowe wkładki uszczelniające, których zadaniem jest wydzielenie drogi filtracji wody.
8. Dylatacje konstrukcyjne wykonywać w miejscu występowania przerw technologicznych zgodnie z opisem powyżej.

Przejścia rurowe przez dno oraz ściany niecki powinny posiadać kołnierze uszczelniające. Dodatkowo zaleca się aby przejścia rurowe doszczelniać za pomocą żywicy epoksydowych przerywających podciąganie kapilarne w betonie.

9. Założone rysy, pęknięcia o szerokości większej niż dopuszczalna, czyli ok. 0,4 mm oraz raki należy doszczelniać za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami epoksydowymi. Po wykonaniu niecki basenowej należy przeprowadzić próbę szczelności. Po zakończeniu próby szczelności z wynikiem pozytywnym można przystąpić do wykonywania powłok uszczelniających.
10. Przed rozpoczęciem prac izolacyjnych należy starannie oczyścić podłoże betonowe (powierzchnie ścian oraz dna). Powierzchnia betonu musi być nosna, stabilna oraz czysta tzn. wolna od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń oraz substancji pogarszających przyczepność (środków antyadhezyjnych, luźnych niezwiązanych cząstek, mleczka cementowego, kurzu, piasku itp.). Najlepszym sposobem przygotowania powierzchni pod izolację podpiętową w basenach jest uszorstkowanie podłoża za pomocą płaskownika lub hydroplaskowania.
11. Do wyrównania ewentualnych nierówności podłoża najlepiej stosować gotowe
12. Przed rozpoczęciem prac izolacyjnych należy przygotować nieckę, wykonać prace ułatwiające utrzymanie właściwych warunków ciepło-wilgotnościowych jak również zabezpieczyć izolowane powierzchnie przed przypadkowym zabrudzeniem międzywarstwowym.
13. Należy przestrzegać zasady, aby nie wykonywać przerw technologicznych w powłokach izolacyjnych w narozach niecki basenowej.
14. Wszystkie szczeliny dylatacyjne konstrukcyjne jak również szczeliny w narozach basenu należy wypełnić trwale elastycznymi kitami silikonowymi. Kity silikonowe charakteryzują się dużą odpornością na działanie wody basenowej oraz posiadają współczynnik rozszerzalności liniowej umożliwiający swobodne odkształcenia do jakich dochodzi w rejonie szczeliny dylatacyjnej.
15. Należy przestrzegać procedur aplikacji użytych produktów na elementy żelbetowe, zawartych w zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy



ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

Basen kąpielowy zewnętrzny

69-100 Słubice, dz.ewid 59/11

odpis:

odpis:

odpis:

Ściana oporowa 1 - rewizja

rys.:

1:20

14.09.2021

K5

BETON C30/37 WODOSZCZELNY
STAL ZBROJENIOWA RB500W
OTULINA MIN. 5 CM
DYLATACJA MURU CO MAX 15 M