

SST C.01.04.00 IZOLACJA ASFALTOWA UKŁADANA NA ZIMNO

C.01.04.010 WSTĘP

C.01.04.011 Przedmiotem Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z „BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA TERENIE WARMIŃSKO MAZURSKIEJ STREFY EKONOMICZNEJ. PODSTREFA POMIECHÓWEK NOWY MODLIN ZBIORNIK RETENCYJNY

C.01.04.012 Zastosowanie SST Szczegółowej Specyfikacji Technicznej będzie brana pod uwagę do oceny między innymi przy zamawianiu i wykonywaniu robót opisanych w pkt. C.01.04.011

C.01.04.013 Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem powierzchniowej izolacji betonów na zimno.

C.01.04.014 Określenia podstawowe Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST 0.00.00.00.

Wymagania Ogólne System materiałów asfaltowych przeznaczony do ochrony powierzchni betonowych - materiał chemiczny wykonany i przeznaczony do ochrony powierzchni betonowych

C.01.04.015 MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST 00.00.000

C.01.04.016 Materiały Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu świadectwa (certyfikaty) Producenta potwierdzające właściwości i trwałość materiału hydroizolacji wraz ze szczegółowym opisem wykonania.

C.01.04.017 Materiały do gruntowania i izolacji właściwej. Roztwory bitumiczne (asfaltowe) do gruntowania oraz izolowania powierzchni betonowych, dostosowane do warunków środowiska w pobliżu obiektu. Dla obiektów posadowionych poniżej poziomu agresywnych wód gruntowych należy zastosować materiały izolacyjne odporne na występującą agresywność wód.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót powinny być zgodne z PN lub posiadać ważne Aprobaty techniczne, bądź posiadać ważny znak CE.

Grubość wykonanej izolacji przeciwwilgociowej musi być zgodna z Aprobata techniczną lub Kartami technicznymi produktu.

C.01.04.018 Sprzęt Wykonawca powinien podać dane sprzętu, który zamierza stosować w celu wykonania izolacji przeciwwilgociowej. Roboty wykonane będą ręcznie. Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu

C.01.04.019 Transport

C.01.04.020 Warunki transportu. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Transport, przenoszenie i składowanie materiałów hydroizolacyjnych powinny być zgodne z zaleceniami Producenta.

C.01.04.021 Warunki składowania Materiały do hydroizolacji należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, zdale od źródeł ciepła.

C.01.04.022 Wykonanie robót

C.01.04.023 Ogólne wymagania dotyczące robót Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST 00.00.000

C.01.04.024 Zakres wykonywanych robót

C.01.04.025 Ogólne warunki prowadzenia robót izolacyjnych. Izolację przeciwwodną należy układać zgodnie z zaleceniami Producenta na podłożu równym, nieodkształcalnym, gładkim i wolnym od plam olejowych i pyłu. Dopuszcza się układanie materiału hydroizolacyjnego na wilgotnym podłożu, jeśli Producent materiału przewidział taką możliwość.

C.01.04.026 Zagruntowanie podłoża

Powierzchnie betonowe należy przed gruntowaniem odpowiednio przygotować, po usunięciu nacieków mleczka cementowego niezwiązanego kruszywa, kurzu i innych zanieczyszczeń powierzchnia betonu powinna być odkurzona lub oczyszczona strumieniem sprężonego powietrza i odtuszczona. Ubytki betonu należy wypełnić specjalnymi zaprawami bezskurczowymi do napraw betonu posiadającymi Aprobatę techniczną.

Podłoże betonowe należy gruntować materiałami firmowymi zalecanymi przez producentów materiałów hydroizolacyjnych. Przed przystąpieniem do robót izolacyjnych należy obniżyć poziom wody gruntowej co najmniej o 30 cm poniżej układanej warstwy izolacji i zapewnić utrzymanie tego poziomu w czasie trwania robót. Przed nałożeniem materiału gruntującego lub izolacji przeciwwilgociowej, Wykonawca powinien określić, czy wilgotność podłoża betonowego, na którym ma być układana hydroizolacja, jest zgodna z zaleceniami Producenta

C.01.04.027 Wykonanie izolacji

Powierzchnię izolowaną należy powleć roztworem asfaltowym na zagruntowanym podłożu zgodnie z zaleceniami Producenta.

C.01.04.028 Kontrola jakości robót

C.01.04.029 Wymagania ogólne: Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST 00.00.000 Wyniki wszystkich badań należy odnotować w Dzienniku Budowy.

C.01.04.030 Badania przed przystąpieniem do robót Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien: przedstawić karty techniczne stosowanych materiałów, Przed zastosowaniem materiałów Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić: nr produktu, stan opakowań materiału, warunki przechowywania materiału, datę produkcji i datę przydatności do stosowania.

Dodatkowo po otwarciu pojemnika ze środkiem izolacyjnym Wykonawca powinien ocenić jego wygląd. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić: warunki atmosferyczne, temperaturę, wilgotność powietrza, stan podłoża, przygotowanie zgodnie z wymaganiami określonymi przez Producenta materiału.

Sprawdzenie zagruntowania podłoża betonowego: Sprawdzenie wykonania izolacji właściwej: Kontrola wykonania izolacji właściwej polega na kontroli: wyglądu zaizolowanej powierzchni. Warstwa izolacji powinna stanowić jednolitą, czystą powłokę, o jednolitej barwie, bez pęcherzy, złuszczeń i innych wad, powłoka powinna ściśle przylegać do zagruntowanego podłoża.