

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST-11

ROBOTY IZOLACYJNE

Kod cpv: 45200000-9

1. WSTĘP

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, związanych z robotami budowlanymi i towarzyszącymi przy realizacji inwestycji.

1.2.Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.2.1. Zakres robót budowlanych Izolacja przeciwwilgociowa

- a) Przygotowanie powierzchni pod izolację,
- b) Ułożenie izolacji z folii PVC na posadzce,
- c) Ułożenie izolacji z folii paroprzepuszczalnej.

1.3.Wymagania ogólne dotyczące przechowywania, transportu, dostaw, składowania i kontroli jakości materiałów i wyrobów

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

1.4.Stosowane materiały

- a) folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,3 mm,
- b) folia pcv gr. 1,5 mm,
- c) inne materiały izolacyjne dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- d) inny materiał konieczny do wykonania robót izolacyjnych.

2.Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonania robót budowlanych

2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

3.Wymagania dotyczące środków transportu

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

3.2.Transport

Środkiem transportu materiałów jest samochód dostawczy, względnie inny, gwarantujący bezpieczny transport.

4.Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

4.1.Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 001.

4.2.Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania robót

4.2.1. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powłokowej

Podkład pod izolację powinien być trwały, nieodkształcalny i przenosić wszystkie działające nań obciążenia. Powierzchnia podkładu pod izolację powinna być równa, czysta, odpylona. Luźne części usunąć przez skuwanie, piaskowanie lub hydropiaskowanie.

Zasady wykonania izolacji

- a) izolacje powinny stanowić ciągły i szczelny układ wielowarstwowy oddzielający budowlę bądź jej części od wody lub pary wodnej,
- b) podkład pod izolację powinien być trwały, nieodkształcalny i przenosić wszystkie działające

- na nią obciążenia,
- c) powierzchnia podkładu pod izolację przyklejane lub izolację powłokowe powinna być sucha, równa (bez wgłębień, wypukłości oraz pęknięć), czysta, odpylona o odtłuszczona,
- d) naroża powierzchni izolowanych powinny być zaokrąglone (wyoblone) promieniem nie mniejszym niż 3 cm lub sfazowane pod kątem 45°,
- e) izolacje wodochronne powinny być układane:
- przy temperaturze powyżej 5°C, z tym że dla określonego rodzaju izolacji mogą być podane przez producenta odrębne wymagania,
 - materiały rolowe i lepiki należy przechowywać w temperaturze 20°C do czasu ich rozwinięcia na izolowanej powierzchni,
 - izolacje powinny ściśle przylegać do izolowanego podkładu, bez spękań i bez lokalnych wgłębień lub wybrzuszeń,
 - w trakcie prowadzenia prac izolacyjnych i po ich wykonaniu należy chronić warstwę izolacji przed uszkodzeniem mechanicznym.

4.2.2. Ułożenie izolacji z folii PVC na posadzce

Podłoże pod izolację powinno być suche i wolne od zanieczyszczeń. Folię na posadzce należy układać z zachowaniem minimalnych zakładów folii wg producenta materiałów izolacyjnych.

4.2.3. Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej

Od strony wewnętrznej należy wykonać izolację z folii paroizolacyjnej. Folię należy założyć na całej powierzchni ścian, z około 30 cm zakładami, połączonymi taśmą samoprzylepną.

5. Kontrola jakości, odbiór wyrobów i robót budowlanych

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

6. Wymagania dotyczące obmiaru robót

Ogólne zasady dotyczące obmiaru

Obmiar robót izolacyjnych - 1m².

7. Odbiór robót budowlanych

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

Roboty powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, przy współudziale komisji wyznaczonej przez Zamawiającego. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót.

8. Sposób rozliczenia robót

Zgodnie ze specyfikacją techniczną SST - 00.

9. Przepisy związane

- a) PN-EN 13969/A1:2007 „Elastyczne wyroby wodochronne-Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych-Definicje i właściwości”.
- b) PN-EN 13172:2012 „Wyroby do izolacji cieplnej. Ocena zgodności”.
- c) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Część C Zabezpieczenia i izolacje. Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne części podziemnych budynków.
- d) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Część C Zabezpieczenia i izolacje. Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków.