

zamurowania

wyburzenia

T-101a izolacja pionowa ścian piwnic na surowych murach (nie izolowanych)

1. Bezrozpuszczalny koncentrat krzemionkowy o działaniu wzmacniającym.
2. warstwa szczepna ze sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany
3. Wyrównanie, wypełnienie spoin wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany
4. Wyrównanie lokalnych ubytków – zaprawa jw.
5. Mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy, łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach
6. Płyty izolacji termicznej z twardego polistyrenu ekstrudowanego (XPS), na kleju nakładanym całopowierzchniowo (pacą zębatą)– materiał hydroizolacyjny
7. Folia kubelkowa

T-102a izolacja zewnętrzna ścian piwnic na istniejących powłokach hydroizolacyjnych hybrydowych

1. oczyszczenie i przygotowanie podłoża
2. Mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy, łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach
3. Płyty izolacji termicznej z twardego polistyrenu ekstrudowanego (XPS) na kleju nakładanym całopowierzchniowo (pacą zębatą)– materiał hydroizolacyjny
4. Folia kubelkowa

T-103 hydroizolacja posadzek piwnic na chudym betonie

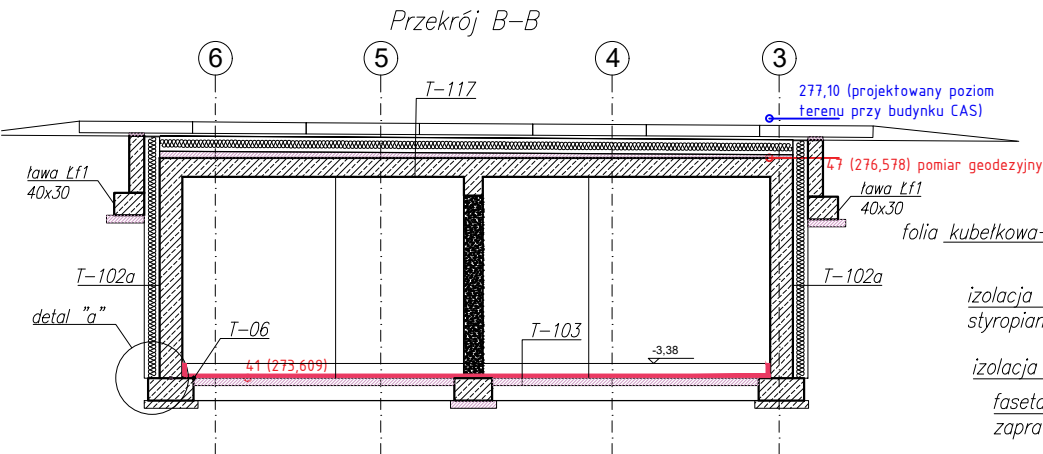
1. bezrozpuszczalny koncentrat krzemionkowy o działaniu wzmacniającym.
2. warstwa szczepna ze sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany i wodoszczelnego
3. w miejscu styku posadзки ze ścianami wykonać wyoblenie, tzw. fasetę, z zaprawy uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany
4. paroszczelna hydroizolacja polimerowo-bitumiczna – bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywem bitumiczna powłoka grubowarstwowa z dodatkiem polistyrenu. Szczelność wobec wody pod ciśnieniem, w dwóch warstwach

UWAGA: izolację nakładamy do górnej krawędzi nowej wylewki tzw. mała wanna.

Przy iniekcji warstwa szlamu sztywnego – kontynuacja z posadзки, powinna być wyprowadzona min. 30cm ponad linię iniekcji kremem
Na styku chudego betonu z fundamentem stosować taśmy elastyczne klejane w izolację

T-117 izolacja i naprawa istniejącego stropu nad przewiązką

1. Przygotowanie podłoża betonowego i stali, na stal jednoskładnikowa mineralna powłoka antykorozyjna, ziarno <1,0mm,
2. Naprawa głębokich ubytków
3. Warstwa szczepna – jednoskładnikowa mineralna powłoka antykorozyjna,
4. Wylewka betonowa C20/25 W4 drobnodziarnista, zbrojony siatką ze stali All – fi 4mm oczka 10/10cm, dodatkowo włóknem PP 12 lub 18mm, w ilości 1,2 kg/m³ betonu, gr. od 4 do 8cm, układany ze spadkiem w stronę północną, od osi 6 w stronę osi 3. Nacięcia dytacyjne w polach 4x6m na 1/3 głębokości, wypełnione poliuretanem
5. Każda siatka kotwiona do podłoża co najmniej w 4 miejscach pola max 1x1m, kotwa ze stali gładkiej fi 6, mocowania w betonie stropu na głębokość 4–5 cm na kotwie chemicznej żywicznej. Układanie siatek bezpośrednio po warstwie szczepnej, beton wylewany mokre na mokre.
6. Impegnacja pod papę podkładowa SBS
7. Ułożenie papy zgrzewalnej SBS gr. 4mm na betonie
8. Mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy, łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach
9. W miejscu styku ściana– strop wykonać dodatkowe uszczelnienie poprzez wklejenie taśmy na materiale hydroizolacyjnym jw. , taśma o szerokości 240mm, z obrzeżami siateczkowymi do wklejenia, wytrzymałość poprzeczna i wzdłużna >5N/mm², wydłużenie przy zerwaniu podłużnie >125%, tolerancja na bitumy
10. Mata antykorozenna: gr. minimum 1,2 mm, testowana na penetrację korzeni zgodnie z FLL, wytrzymałość na rozdarcie ≥350 N/5 cm lub specjalne folie/kombinacje z polietylenu, z certyfikatem odporności na przeros korzeni (atest FLL, DIN EN 13948).
11. Mata antykorozenna powinna być wyprowadzona na pionowe krawędzie (ok. 15–20 cm do góry).
12. Styropian XPS 250, gr.20cm
13. Folia PE 0,2mm
14. Warstwa piasku 4cm
15. Płyty drogowe gr.15cm – tymczasowe zabezpieczenie izolacji termicznej na czas wykonania robót przy budynku Pałacu i budynku CAS



Legenda:

- T-101a
- T-102a
- T-103
- T-06

Detal "a"

izolacja termiczna – styropian XPS, gr.20 cm

izolacja przeciwwilgociowa

faseta R= 5cm– zaprawa uszczelniająca

faseta– polimerowo bitumiczna emulsja

taśma bentonitowa

T-05 Uszczelnienie na styku dylatacyjnym w osi C-D

Należy wkleić taśmę na materiale hydroizolacyjnym polimerowo-bitumicznym, taśma o szerokości 200–240mm, z obrzeżami siateczkowymi do wklejenia, wytrzymałość poprzeczna i wzdłużna >5N/mm², wydłużenie przy zerwaniu podłużnie >130%

T-06 Uszczelnienie na styku chudy beton – fundament

Należy wkleić taśmę uszczelniającą szerokości 200–240mm

Uwaga:

Uczelnianie wszelkich przejść kanalizacji sanitarnej i wody taśmami uszczelniającymi lub specjalistycznymi kolnierzami do wklejenia w warstwę izolacji polimerowo– bitumicznej i otwory w betonie

T-07 Uszczelnienie na styku elementów żelazowych z izolacją termiczną budynku

Jednoskładnikowy, poliuretanowy uszczelnierz trwale elastyczny, wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza

POZIOM POSADZKI PARTERU: ±0,00=277,25m n.p.m.

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 13 436 99 12			
	Nazwa obiektu budowlanego:	"Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich na budynek użyteczności publicznej - muzeum i bibliotekę multimedialną (mediatekę) oraz rozbudowa o pomieszczenia przeznaczone na Muzeum Rzemiosła w Krośnie - „Przestrzeń Nauki, Kultury i Sztuki w Krośnie”, a także o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście."			
	Inwestor:	Muzeum Rzemiosła w Krośnie, ul. Piłsudskiego 19, 38-400 Krosno; Gmina Miasto Krosno, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno			Rok 2025
	Adres obiektu budowlanego:	38-400 Krosno, ul. Grodzka 41, dz. 2421/12 OBREB EWIDENCYJNY : ŚRÓDMIEŚCIE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : KROSNO			SKALA
	Temat rysunku:	Izolacja przeciwwodna części podziemnej			1 : 100
	Element PW	branża konstrukcyjna	Podpis:	Data	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstrukcyjna, upr.GP-4/U-A-7342/81/91		29.05.2025	0.1a K
	Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Więcek		29.05.2025	