

WARSTWY SYSTEMU DOCIEPLENIA

Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powinno być ono stabilne, suche, oczyszczone i wyrównane. Powierzchnię oczyścić wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nienośnych fragmentów. Ubytki należy naprawić i uzupełnić. W miejscach występowania alg i grzybów powierzchnię czyścić wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków grzybo i glonobójczych.

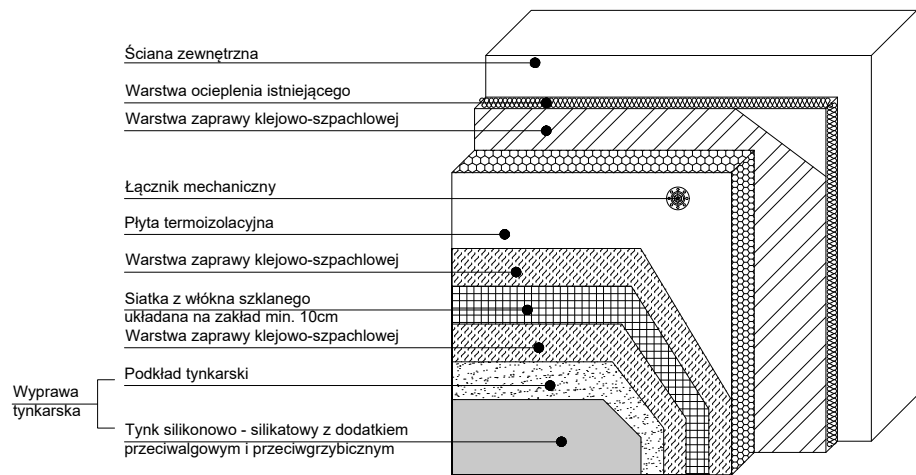
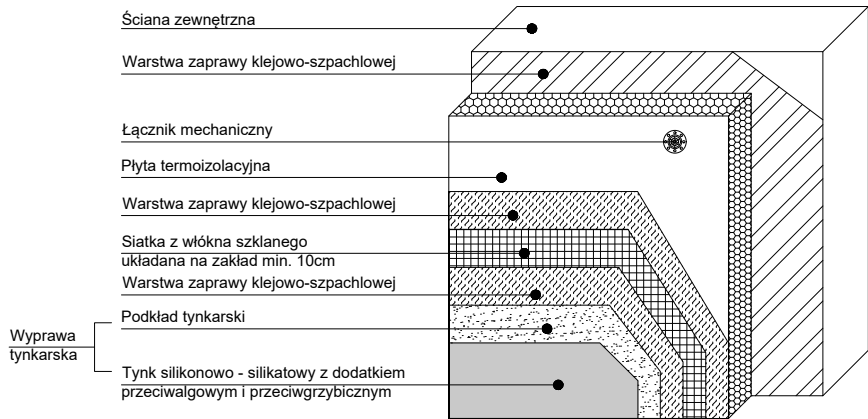
Warstwę zbrojoną wykonuje się najwcześniej po upływie 24 godzin od momentu zamocowania termoizolacji do podłoża. Należy przestrzegać zaleceń producenta podanych w kartach technicznych wyrobów. Po tym czasie na płyty termoizolacyjne nałożyć zaprawę lub masę klejącą i rozprowadza się ją równomiernie. Na tak przygotowanej warstwie natychmiast rozłożyć siatkę zbrojącą i zatopić ją przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej, szpachlując na gładko. Siatka zbrojąca powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w warstwie materiału klejącego. Siatkę zbrojącą należy układać na zakład o szerokości min. 10cm, względnie wyprowadzić poza krawędzie otworów okiennych i drzwiowych. Po nałożeniu siatki w pobliżu przeszkód(np. haków rusztowania, wyprowadzeń przewodów instalacyjnych, mocowań urządzeń zewnętrznych itp.) na nacięcie należy nakładać dodatkowy pasek siatki i zatopić go w masie klejącej. Przy wykarczaniu cokołu z zastosowaniem listwy cokołowej, zatopioną siatkę należy obciąć wzdłuż dolnej krawędzi listwy.

- SYSTEM OCIEPLENIA STREF Z OCIEPLENIEM ISTNIEJĄCYM

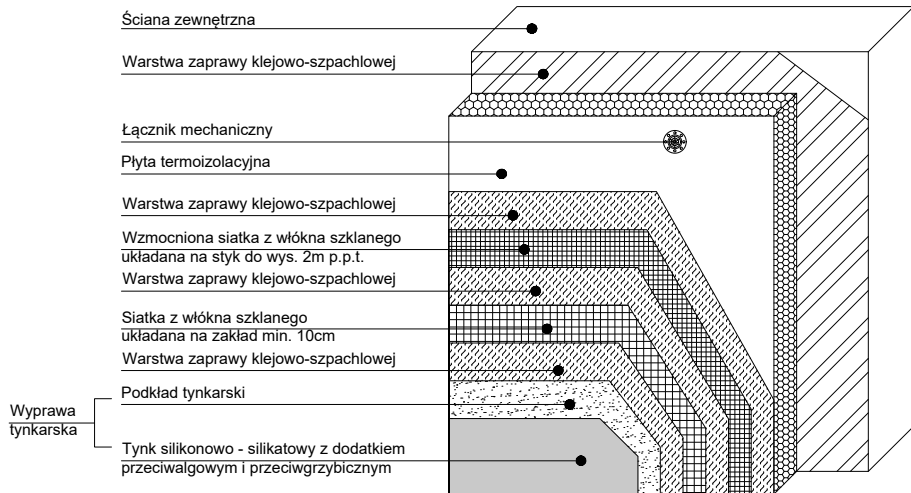
Przed przystąpieniem do prac renowacyjnych termoizolacji istniejącej podłoże należy przygotować poprzez uprzednie oczyszczenie z glonów oraz grzybów a także usunięcie luźnych elementów istniejącego tynku. Powierzchnię ścian należy sprawdzić również pod względem odchyłek a nierówności usunąć lub uwzględnić ich niwelację podczas wykonywania prac termomodernizacyjnych. Finalna grubość warstw ocieplenia nie powinna być mniejsza niż 15cm. Ponadto przed doбором technologii i przystąpieniem do przyklejania ocieplenia nowoprojektowanego do istniejącego należy wykonać próbę przyczepności kleju - ręczne odrywanie klocków styropianu o wymiarach ok. 10 x 10cm (liczba miejsc klejenia - kilka do kilkunastu, zależnie od wielkości powierzchni elewacji). Rozwarstwienie powinno nastąpić w styropianie. Jeżeli wyniki testu nie będą jednoznaczne, należy wykonać na powierzchniach próbnych zabiegi związane z przygotowaniem podłoża, tj. czyszczenie mechaniczne, zmywanie, gruntowanie itp., a następnie na tak przygotowanym podłożu ponownie zrobić testy. Ocena techniczna musi zawierać dokładny opis sposobu przygotowania podłoża lub, jeżeli wykonane w trakcie prób zabiegi nie przyniosą pozytywnego rezultatu, bezwzględnie należy usunąć stary system ocieplenia.

Łączniki do mocowania nowego ocieplenia należy stosować w taki sposób, aby przeszły przez wszystkie warstwy nowego i starego ocieplenia (najlepiej w miejscach, gdzie pod płytami termoizolacyjnymi znajduje się klej) i został we właściwy sposób zakotwiony w podłożu. Głębokość zakotwienia łączników należy określić na podstawie Aprobaty Technicznej łącznika oraz dobrać do podłoża klasy B (podłoże murowe pełne). Liczba łączników nie powinna być mniejsza niż 6 szt./m².

- SYSTEM OCIEPLENIA W STREFIE 2m POWYŻEJ POZIOMU TERENU



- SYSTEM OCIEPLENIA W STREFIE DO 2m POWYŻEJ POZIOMU TERENU





PROJEKTOWANIE
USŁUGI INWESTYCYJNE

ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl

INWESTYCJA PROJECT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO im. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
-----------------------	---

ADRES ADDRESS	Działka nr ewid. 148/6, 131/10 obr. 16 miasta Piotrków Tryb.
------------------	---

INWESTOR DEVELOPER	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim
-----------------------	--

RYSUNEK DRAWING	Detale: warstwy systemu docieplenia
--------------------	-------------------------------------

PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Malawko- Olejnik upr. nr 16/LOOKK/2017	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Tomasz Kucharski upr. nr LOD/3331/PBKb/17	

BRANŻA / INDUSTRY	SKALA / SCALE	DATA / DATE	NR / No.
BUDOWLANA	1:100	05.2022	P/43