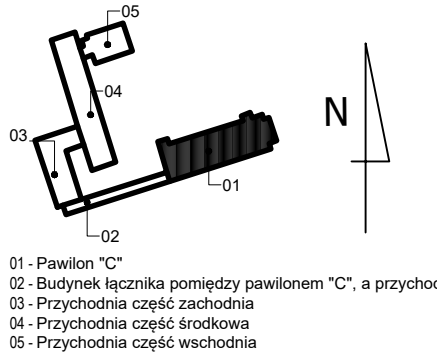


A

1.	Gres mrozoodporny 1,5 cm
2.	Elastyczny klej do płytek
3.	Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-2K/M-PLUS
4.	Zbrojona posadzka ATLAS POSTAR 40 z wyprofilowanym spadkiem (min. grub. 4 cm)
5.	Wełna mineralna Isover Dachoterm S grub. 8 cm
6.	Folia paroizolacyjna Isover Stopair
7.	Szpachla Sopro RAM 3 maksymalna grubość 1 cm
8.	Grunt Sopro HE 449
9.	Płyta balkonowa w technologii płyty kanałowej grub. 24 cm
10.	Wełna mineralna skłana Isoroc Isofas grub. 20 cm
11.	Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
12.	Tynk silikonowy Atlas N-15 o fakturze nakrapianej

Schemat usytuowania budynku



Uwagi:

Przedstawione rozwiązania budowlano-materiałowe są propozycją projektanta i stanowią podstawę do wykonania robót dociepleniowych. Niemniej jednak, dopuszcza się stosowanie innych materiałów, pod warunkiem tego, że będą one miały lepsze lub równoważne parametry od przedstawionych w niniejszym opracowaniu.

Powyższe detale należy rozpatrywać z wszystkimi innymi elementami, a w szczególności z rysunkami elewacji danego budynku bądź jego części oraz detalami.

Ze względu na zastosowane płyty kanałowe przyjęto potrzebę wypełnienia betonem skrajnego kanału znajdującego się przy krawędzi zewnętrznej płyty balkonowej (w miejscu montażu poszczególnych słupków balustrady). Niniejszy rysunek przedstawia montaż typowego słupka balustrady.

Etap 1.

Od góry kanału wykonać niewielki otwór umożliwiający wypełnienie odcinka kanału mieszanką betonową na długości 100 cm (po 50 cm z każdej strony słupka balustrady). Końce zalewanego odcinka zabezpieczyć przed przedostawaniem się mieszanki betonowej np. poprzez szczelne wypełnienie poliuretanową pianką montażową np. Soudafoam Comfort firmy Soudal.

Etap 2.

Zamknięty odcinek kanału wypełnić betonem C20/25 (B25). Maksymalna wartość w/c = 0,60. Minimalna zawartość cementu - 280 kg/m³.

Etap 3.

Po osiągnięciu przez beton odpowiedniej wytrzymałości należy wykonać otwory o średnicy 12 mm. Czyszczenie otworów, aplikacja żywicy iniekcyjnej oraz montaż kotw zgodnie z systemem kotwienia chemicznego wybranego producenta. Ze względu na możliwe nierówności podłoża należy zastosować warstwę podkładową pod płyty podstawy słupków (podlewkę) stosując np. zaprawę montażową CX 15 firmy Ceresit. Każdorazowo należy sprawdzić poziom względem innych słupków tak, aby wysokość balustrady od wykończonej powierzchni balkonu była wszędzie taka sama i nie mniejsza niż 111 cm.

Etap 4.

Podczas wykonywania posadzki balkonów zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie przejścia słupków balustrady przez poszczególne warstwy. Zastosować systemowe mankiety uszczelniające zabezpieczające przed przedostawaniem się wody. Szczelinę między okładziną z płytek a słupkiem wypełnić silikonem przeznaczonym do uszczelniania i elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych na balkonach, np. Silikon sanitarny firmy Sopro. Kolor silikonu powinien być taki sam jak kolor zastosowanej fugi. Rodzaje poszczególnych warstw płyty balkonowej dobrane zgodnie z Projektem z sierpnia 2016 r.

Projekt wykonawczy - stan projektowany			
Temat Projektu wykonawczego; adres obiektów budowlanych:			
Roboty konserwacyjne oraz montaż paneli fotowoltaicznych z włączeniem paneli do istniejącej instalacji elektrycznej w budynku szpitalnym: pawilonie „C” oraz docieplenie ścian zewnętrznych i stropów poddaszy nieużytkowych lub stropodachów budynków wraz z częściową wymianą poszycia elewacji, montażem krat okiennych i innymi robotami towarzyszącymi budynków szpitalnych: pawilonu „C”, budynku - łącznika pomiędzy pawilonem „C” a budynkami przychodni zdrowia oraz budynków przychodni zdrowia			
Wadowice, ul. Karmelicka 5 i 7; działki nr: 101, 102/1, 110/7, 1000/1, jedn. ewid.: 121809_4, Wadowice - Miasto, obręb ewid.: 0001, Wadowice			
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	
Detale 03		SPD-03	
Imię i nazwisko projektanta; specjalność nr upr. bud.:		Podpis:	Skala:
mgr inż. Damian Figura - upr. konstr.-bud. nr SLK/0845/PWOK/05			1:20
Autor opracowania:			Data:
mgr inż. Mateusz Śladek			08
			2019