

Taras z wentylowaną posadzką

Posadzka tarasu na betonowej płycie nie musi być przyklejona. Nie tylko deski, ale i płyty ceramiczne, betonowe lub kamienne można układać na podkładkach dystansowych.



► Nawierzchnię wentylowaną na niskich podkładkach można wykonać na nowych i remontowanych tarasach

Tekst **ZUZANNA PODWYSOCKA**
Zdjęcia **RENOPLAST**

Konstrukcja tarasu wentylowanego jest bardzo prosta. Płyty tworzące nawierzchnię układa się na podkładkach, dzięki którym są odsunięte od podłoża. Deszcz lub topniejący śnieg wnika w szczeliny między nimi i spływa po warstwie hydroizolacji na krawędź tarasu, skąd jest odprowadzany do rynny albo bezpośrednio na zewnątrz. Pozwala to zrezygnować z warstwowych uszczelnień, klejów, fug i zapraw z dodatkiem cementu, które pracując, odkształcają się, pękają i umożliwiają wilgoci wnikanie w podłoże.

Jest to świetna alternatywa, gdy chcemy ułożyć ceramiczne płyty wielkoformatowe bardziej narażone na

pękanie lub nasiąkliwe płyty kamienne albo betonowe. Dodatkowo płyty wentylowanej okładziny chronią hydroizolację przed bezpośrednim działaniem promieni UV.

Jeśli podejrzewamy, że doszło do jakiejś awarii, możemy unieść fragmenty okładziny i sprawdzić stan podłoża.

Gdy podkładki są niskie (te na zdjęciach mają wysokość 12 mm), system ten można też wykorzystać, remontując stare zniszczone tarasy pokryte płytkami ceramicznymi na kleju.

Posadzkę tarasu wentylowanego można z łatwością ułożyć samodzielnie. Jednak jak zwykle tajemnica trwałości całego tarasu tkwi w szczegółach. Należy zwrócić uwagę na to, aby dało się sprawnie odprowadzać z niego wodę – nie może ona zalegać przy krawędziach. Powierzchnia pod

plytami nie może się zanieczyścić.

Bardzo istotne jest też to, aby same płyty tworzyły jedną płaszczyznę – były nieruchome, nie klawiszowały i nie miały możliwości rozsunienia się. Ważne jest zatem zastosowanie odpowiednich elementów podpierających oraz zaprojektowanie wyższej krawędzi konstrukcji.

Krawędź tarasu

Budowę tarasu zaczynamy od wykonania betonowej wylewki.

Musi ona mieć ukształtowany 1,5-2-procentowy spadek w kierunku brzegów tarasu (lub odpływów) umożliwiający spływ wody. Spadek ten jest niewidoczny i nie przeszkadza w użytkowaniu.

Brzeg tarasu musi tworzyć krawędź przeciwdziałającą rozsunieniu się nawierzchni z płytek.

JAK ZROBIĆ TARAS Z OKŁADZINĄ WENTYLOWANĄ



1 Wykonujemy betonową wylewkę ze spadkiem 1,5-2%. Na jej krawędzi formujemy minimalny uskok potrzebny do zamocowania profilu okapowego do tarasów wentylowanych



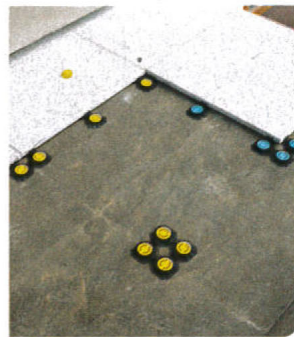
2 Przytwierdzamy profil okapowy. Jego styk z płytą uszczelniamy od spodu silikonem



3 Robimy hydroizolację tarasu, najlepiej z materiałów rolowych



4 Brzeg hydroizolacji zawijamy do wnętrza profilu



5 Płyty okładziny rozkładamy na podkładkach. Pracę rozpoczynamy od tej krawędzi tarasu, która znajduje się przy ścianie budynku



6 Nawierzchnia powinna być dokładnie wypoziomowana. Umożliwiają to kolorowe nakładki dystansowe, które można ze sobą zestawiać. Każdy kolor oznacza nakładkę o innej wysokości



7 Płytki lekko dosuwamy do zewnętrznej krawędzi tarasu. Ścianka profilu zapobiega ich ewentualnemu rozsunięciu się

Takim oparciem mogą być na przykład niski murek attykowy bądź specjalnie uformowane profile krawędziowe. W pierwszym przypadku niezwykle ważne jest uszczelnienie attyki, a jeżeli odwodnienie jest umieszczone na zewnątrz – wyprowadzenie szczelnego przepustu przez attykę. Taka konstrukcja niesie jednak za sobą ryzyko zalegania wody przy murku. **Dużo łatwiejsze jest zastosowanie gotowych profili krawędziowych.** Są zrobione z grubego aluminium i zabezpieczone farbą poliesterową, co nadaje im sztywność oraz odporność na korozję. Mają dwa rzędy otworów odwadniających – główne i awaryjne widoczne od frontu. Nawet jeżeli główne otwory odwadniające zapchają się (należy je od czasu do czasu czyścić),

woda znajdzie ujście przez otwory awaryjne i przy krawędzi tarasu nie stworzą się zastoiska wody.

Profil ma wyciągniętą do góry ściankę, która przeciwdziała ewentualnemu rozsunięciu się płyt. Przykręca się go kołkami do wylewki i uszczelnia od spodu silikonem do zastosowań zewnętrznych. Jego wierzch powinien tworzyć jedną płaszczyznę z wylewką, aby po położeniu hydroizolacji nie stanowił miniprogu dla wody. W tym celu w wylewce na krawędzi tarasu powinno być ukształtowane obniżenie (na szerokość i wysokość profilu).

Solidna izolacja

W systemie posadzki wentylowanej jedyną barierą dla wody jest warstwa solidnej hydroizolacji, którą rozkłada

się na wylewce wykonanej na ociepleniu stropu. **Najlepiej zrobić ją z materiałów rolowych.** Może to być papa termozgrzewalna, membrana z PCW lub gumopodobna membrana EPDM. Materiały rolowe są odporne na naprężenia wywołane zmianami temperatury, dlatego świetnie sprawdzają się na nasłonecznionych dachach i tarasach. Ścianę budynku przy tarasie należy również zaizolować na wysokość kilkunastu centymetrów. Izolację rolową przeciąga się też na profil krawędziowy i zawija tak, by woda spływała po niej wprost do otworów odwadniających. Materiał izolacyjny należy ściśle połączyć z profilem. Jeśli stosujemy papę termozgrzewalną, smarujemy profil i wylewkę masą bitumiczną i zgrzewamy ją z papą.

Gdy decydujemy się na membranę z PCW, lub EPDM końcówkę, łączymy je z profilem odpowiednimi klejami. Jeżeli izolacja oraz połączenie z profilem są wykonane szczelnie, nie ma możliwości powstania zastoisk wody.

Posadzka z płyt

Płyty układa się bezpośrednio na podkładkach z tworzywa sztucznego. **Należy kupić taką okładzinę, która jest przewidziana do zastosowania w systemie wentylowanym.** Płytki ceramiczne lub kamienne, które się do tego nadają, mają minimum 2 cm grubości. Zazwyczaj są to elementy większe, o rozmiarach 60 x 60 albo 80 x 80 cm. Płytki betonowe nie mogą być cieńsze niż 4 cm. Informacja o możliwości wykorzystania ich na tarasie wentylowanym znajduje się na opakowaniu.

Nie zawsze jednak podana jest liczba podstawek, których trzeba użyć do ich podparcia. Elementy o niewielkich rozmiarach (o bokach do 30 cm) podtrzymuje się czterema



Na remontowanym tarasie

Starą posadzkę z płytek na kleju można zastąpić nawierzchnią wentylowaną. Trzeba jednak sprawdzić, czy płytki wraz z podkładkami zmieszczą się pod progiem drzwi tarasowych. Jeśli stare płytki są tylko popękane, skuwamy je wraz z klejem i odsłaniamy wylewkę. W przypadku gdy wylewka jest sucha, szlifujemy ją, wklejamy profile krawędziowe, układamy hydroizolację i płytki na podstawkach. Stare płytki wraz z klejem mają mniej więcej 16 mm grubości, a nowa nawierzchnia będzie miała 32 mm grubości. Do tego trzeba jeszcze doliczyć warstwę hydroizolacji z materiałów rolowych. Poziom tarasu podniesie się zatem o 2-3 cm. Jeżeli wilgoć dostała się pod wylewkę, lepiej również ją skuć oraz dokładnie wysuszyć lub – jeśli taras jest nad помещением – wymienić izolację cieplną stropu. Można wtedy dostosować grubość nowych warstw do poziomu progu drzwi, na przykład układając materiał o lepszej izolacyjności cieplnej.

podstawkami z wytrzymałego tworzywa sztucznego, ustawionymi pod każdym narożnikiem. Większe wymagają jeszcze podparcia w środku każdego boku.

Największe i najszerze elementy można dodatkowo podeprzeć w środku. Podstawki składają się z czterech niezależnych części, dzięki czemu układanie płyt idzie bardzo szybko. Mają podobną funkcję jak krzyżyki dystansowe używane do układania gresu.

Gwarantują równe, niewielkie szczeliny między płytami. Jeżeli musimy wykonać wklęsły narożnik, jedną z nich trzeba po prostu usunąć (odciąć). Na podkładkach można ułożyć kolorowe nakładki dystansowe umożliwiające wypoziomowanie płyt.

Ich grubość wynosi 0,5, 1, 2 i 3 mm i można je układać jedna na drugiej. W ten sposób niweluje się nierówności podłoża lub różnice w grubości płytek. ■

REKLAMA

REWOLUCJA NA TARASIE! ~ GDY NIC SIĘ NIE KLEI

PODKŁADKI TARASOWE SMART DOSTĘPNE W WYBRANYCH CASTORAMACH:

Białystok; Bielsko-Biała; Bydgoszcz; Bytom; Gdańsk Osowa;
Gliwice; Katowice; Koszalin; Kraków Bronowice; Kraków
Pilotów; Kraków Podgórze; Kraków Zakopianka; Lublin; Mińsk
Mazowiecki; Nowy Targ; Opole; Przemyśl; Rzeszów; Sosnowiec;
Tarnów; Wałbrzych; Warszawa Targówek; Warszawa Włochy;
Wrocław Bielany; Wrocław Korona; Zgorzelec; Zielona Góra

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE WWW.RENOPLAST.PL

