



Ratunek dla balkonów i tarasów

Posadzki na balkonach, tarasach i loggiach są zwykle narażone na działanie czynników atmosferycznych (opady atmosferyczne, wysokie i niskie temperatury), które mają decydujący wpływ na zmianę ich wyglądu pełnionych funkcji. Poza odpornością na różnicę temperatur czy obciążenia mechaniczne, muszą być odporne na działanie wody. Zniszczeniom widocznym na powierzchni towarzyszą zwykle uszkodzenia warstw głębszych.

Groźna woda

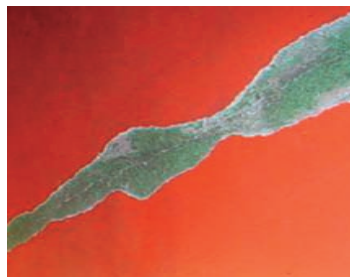
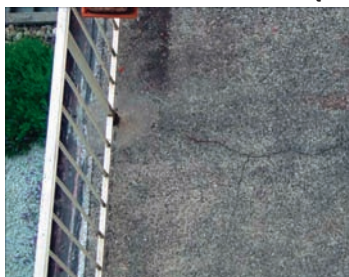
Woda penetrująca warstwy znajdujące się między posadzką a izolacją uszkadza je, zwłaszcza w czasie cykli zamrażania i odmrażania. Prowadzi to do zmiany wyglądu i wartości użytkowej oraz do destrukcji elementu budynku, a w rezultacie do konieczności wykonania gruntownej i kosztownej rekonstrukcji.

Najczęściej przyczynami zniszczeń są:

- woda opadowa – wilgoć wnika w podłoże na skutek braku izolacji przeciwwilgociowej płyty tarasowej lub błędnego uszczelnienia cokołu;
- higroskopijność – podatność materiałów budowlanych wiązanie, pochłanianie wilgoci. Woda pochodzi z pary wodnej znajdującej się w powietrzu, wilgoci znajdującej się w gruncie, rosy osadzającej się na powierzchni;
- kondensacja – powierzchniowa pary wodnej – przejście ze stanu gazowego w ciecz lub ciało stałe;
- podciąganie kapilarne – podciąganie wody z otoczenia przez materiały porowate.



Takich zniszczeń można uniknąć!



SikaBond-T8 – czyli uszczelnianie i przyklejanie płytek jednym materiałem!



Co robić jeśli taras, balkon czy loggia przeciekają? Sika, producent specjalistycznych materiałów budowlanych, przedstawia możliwość rozwiązania problemu za pomocą technologii wystarczy zastosować materiał o nazwie **SikaBond-T8**. Jest jednoskładnikowym materiałem na bazie poliuretanu, posiadającym wszelkie właściwości wymagane do wykonania doskonałej warstwy izolacji przeciwwodnej i do elastycznego przyklejenia płytek ceramicznych na tarasie, balkonie lub loggii. SikaBond-T8 służy do wykonywania prac nie tylko przy remontach, lecz również przy budowie nowych obiektów.

SikaBond-T8 może być nakładany na wiele różnych podłoży takich jak beton, zaprawa cementowa, drewno, płytki ceramiczne, metal. Przed aplikacją należy zacząć od sprawdzenia i przygotowania podłoża.

Wszystkie nieprawidłowo związane części „gluche” należy usunąć a ubytki wypełnić. Przed wykonaniem pierwszej warstwy, należy odpowiednio przygotować równe i gładkie podłoże. Musi być suche, czyste, bez tłuszczu, oleju. Należy pamiętać, że pierwsza warstwa, izolacji przeciwwodnej, ma zaledwie około 1 mm grubości. Powinno się zadbać, żeby rozłożona warstwa była ciągła, miała jednakową grubość, oraz żeby unikać prześwitów. Warstwę наносimy packą o gładkiej krawędzi. Konsystencja materiału umożliwia jego sprawne nanoszenie na powierzchnię poziomą oraz na wykonanie ciągłej opaski wywiniętej na ściany. W miejscach miejscach, które nie są narażone na zachlapania, wystarczająca wysokość to 10–15 cm, w zależności od wielkości płytek cokołowych. W każdym przypadku ten szczegół ma być wykonany tak, aby woda ściekająca po ścianie nie mogła dostać się pod izolację. Należy również wykonać wodoszczelne połączenie słupków balustrad oraz obróbek blacharskich („fartuchów”), jeżeli są, z warstwą izolacji przeciwwodnej SikaBond-T8. Po wykonaniu pierwszej warstwy należy poczekać około 20 godzin na jej związanie.

Elastyczność SikaBond-T8 jest większa niż taśm narożnikowych, stąd dodatkowe

wzmocnienie taśmą połączenia w narożu między podłogą a ścianą jest niewskazane. Warstwa izolacji jest tak mocna i elastyczna, że jej zerwanie następuje dopiero przy wydłużeniu o ponad 400%, co pozwala na przenoszenie odkształceń podłoża, nawet popękanego.

Druga warstwa SikaBond-T8 jest nanoszona packą zębatą, o wymiarze zębów co najmniej 4 × 4 mm, do której od razu przyklejane są płytki. Szczelinę między płytkami w połączeniu podłogi ze ścianami należy wypełnić kitem elastycznym **Sikaflex-11FC**, który również jest również zalecany do spoinowania szczelin między płytkami.

Całość prac, jeżeli nie ma zasadniczych napraw podłoża, wykonywana jest w ciągu dwóch dni. Dodatkową zaletą systemu

jest fakt, że podwyższenie poziomu posadzki jest tylko o grubość płytek + około 3 mm, czyli, że nie powstaje kolizja z progami, dolnymi krawędziami drzwi, schodami.

Niezawodna technologia SikaBond-T8 nie ma sobie równych co do łatwości i szybkości aplikacji. Jest doskonałym rozwiązaniem w trudnych zagadnieniach wodoszczelnego zabezpieczenia tarasów, balkonów i loggi.

Nie zapominajmy, że podobne problemy występują w łazienkach, kuchniach, pralniach i innych pomieszczeniach zalewanych wodą.

Nie zapominajmy, że podobne problemy występują w łazienkach, kuchniach, pralniach i innych pomieszczeniach zalewanych wodą.

Zalety SikaBond-T8:

- wyjątkowa przyczepność do wielu materiałów;
- elastyczna izolacja przeciwwodna;
- odkształcalna i odporna na mróz;
- nie wymaga gruntowania podłoża;
- jednoskładnikowa, bez mieszania;
- łatwa i szybka aplikacja;
- pozwala na elastyczne mocowanie płytek;
- kryje spękania i rysy podłoża;
- tłumi odgłos kroków;
- nie wymaga użycia taśm narożnikowych.

Zużycie: około 2–2,5 kg/m² przy dwóch warstwach

Temperatura eksploatacji: od –50°C do +90°C

Aplikacja SikaBond-T8 – krok po kroku:



1. Przygotowanie suchego i równego podłoża



2. Oczyszczenie podłoża z luźnych związków i opylenie powierzchni. Gruntowanie jest niezalecane



3. Odtłuszczenie i gruntowanie obróbki blacharskiej materiałem Sika®-Primer 3



4. Oznaczenie górnej krawędzi cokołu



5. Aplikacja Sikaflex®-11 FC w celu zniwelowania przejścia pomiędzy pionem a poziomem.



6. Izolacja przejścia pionu z poziomem materiałem SikaBond®-T8



7. Aplikacja SikaBond®-T8 pacą gładką na podłożu



8. Warstwa izolacji: zużycie około 1 kg/m². Warstwa izolacji musi mieć jednolitą, ciągłą strukturę.



9. Po utwardzeniu się warstwy izolacyjnej (min. 20 godzin), nałożenie warstwy klejącej pacą grzebieniową



10. Zużycie materiału około 1,5 kg/m²



11. Ułożenie płytek ceramicznych



12. Wykonanie fugi z trwale elastycznego materiału poliuretanowego Sikaflex®-11 FC

INNE ROZWIĄZANIE – Sikafloor®-400 N Elastic+ czyli wodoszczelna powłoka elastyczna na balkony, tarasy, schody



1. Przed aplikacją materiału konieczne jest suche i równe podłoże. W przypadku zastosowania na podłożu nie-nasiąkliwym, np.: lastrico, gres, płytka szkliviona stosujemy żywicę gruntującą Sikafloor®-156



2. Sikafloor®-400 N Elastic+ aplikujemy wałkiem odpornym chemicznie z krótkim włosiem w dwóch warstwach



3. Oznaczamy górną krawędź cokołu. Aby zniwelować kąt pomiędzy przejściem pionu z poziomem aplikujemy Sikaflex®-11 FC



4. Sikafloor®-400 N Elastic+ wyprowadzamy na obróbkę blacharską i balustradę



5. Można dekoracyjnie posypać powierzchnię płatkami lub piaskiem kwarcowym. Na koniec wykonujemy warstwę zamykającą produktem Sikafloor® 410

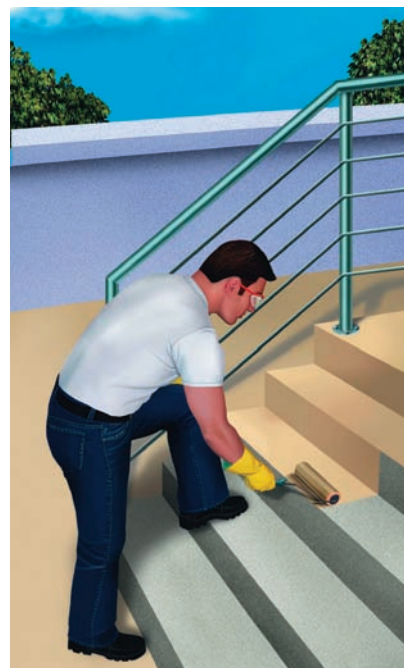
Innym rozwiązaniem problemu przeciekającego balkonu lub tarasu jest produkt Sikafloor®-400 N Elastic+. Ta wodoszczelna powłoka elastyczna na balkony, tarasy, werandy, schody, itp. jest produktem jednoskładnikowym, gotowym do użycia, kryjącym



rys, odpornym na UV i warunki atmosferyczne.

Sikafloor®-400 N Elastic+ występuje w dwóch kolorach: beżowym lub szarym. Produkt jest przeznaczony na balkony i tarasy o lekkim i średnim obciążeniu ruchem.

Sikafloor®-400 N Elastic+ może być na-



noszony na posadzki betonowe, zaprawy cementowe, płytki i na stare powłoki. Po aplikacji powłoki Sikafloor®-400 N Elastic+ powierzchnia może być użytkowana po 24 godzinach. Powłoka jest odporna na deszcz już po 5 godzinach od aplikacji.