

Tarasy i balkony z profilami balkonowymi KREISEL

BARTOSZ POLACZYK

DYREKTOR TECHNICZNY KREISEL TECHNIKA BUDOWLANA SP. Z O.O.

Balkony to powierzchnie, które jak żadne inne, narażone są na działanie skrajnych warunków atmosferycznych: słońca i mrozu, deszczu i lodu. Duże skoki temperatury, jakie występują każdego dnia, powodują powstawanie naprężeń wywołanych rozszerzaniem się materiałów podłoża. Naprężenia te muszą być kompensowane przez odpowiednio dobrane materiały oraz system dylatacji.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU BALKONOWEGO

Woda deszczowa przyczynia się najbardziej do niszczenia materiałów budowlanych i dlatego musi z tych powierzchni zostać sprawnie i szybko odprowadzona. Do tego celu idealnie nadają się **profile balkonowe K-30**, które wchodzi w skład systemu balkonowego. Wykonane są z aluminium pokrytego specjalną farbą, są trwałe i odporne na działanie naprężeń oraz promieniowania UV. Jest to rozwiązanie nieporównywalnie trwalsze niż zwykłe obróbki blacharskie. Dzięki niemu można uzyskać estetyczne wykończenie balkonu czy tarasu. Zasadniczym elementem systemu balkonowego jest dwumetrowy profil



Wykonując izolację podpłytkową należy zaprawę uszczelniającą nanieść dwuwarstwowo

K-30, uzupełnieniem zaś narożniki (wewnętrzny i zewnętrzny) oraz łączniki i odbojniki przyścienne. Nowością jest także **KLEJ ŻELOWY 110**, wysoce elastyczny klej do płytek, klasy C2TE. Drobne ziarno oraz specjalna receptura sprawiają, że jest on bardzo plastyczny i prosty w obróbce, a praca z nim łatwa. Nadaje się nie tylko na balkony czy tarasy oraz, gdy zastosowano ogrzewanie podłogowe i ściennie, płyty g-k itp. W przypadku balkonów i tarasów należy zadbać, aby:

- spadek powierzchni wynosił min. 2%;
- duże powierzchnie były zdylatowane także w warstwie okładzinowej. Przy ich rozstawie trzeba uwzględnić format płytek tak, aby zminimalizować ich cięcie. Dylatację należy bezwzględnie wykonać na każdej powierzchni pionowej (ścianie) przylegającej do tarasu czy balkonu;
- uszczelnienie było wykonane min. dwuwarstwowo i wyprowadzone na wysokość ok. 15 cm na każdą przylegającą ścianę;
- do przyklejania płytek ceramicznych zawsze stosowano kleje elastyczne, a najlepiej odkształcalne;
- przyklejając płytki, całkowicie pokryć ich spodnią stronę.

TECHNOLOGIA

Gruntowanie. Wszystkie chłonne podłoża zagruntować środkiem **EXPERT 6 MOCNY GRUNT POD PŁYTKI**, a w przypadku podłoży słabych o dużej nasiąkliwości zastosować środek głęboko penetrujący **EXPERT 5**.

Montaż profilu balkonowego. Na krawędzi balkonu należy zamontować profil K-30, wraz z narożnikami. Profil montuje się na naniesioną świeżą izola-



Do przyklejania płytek ceramicznych należy stosować kleje elastyczne

cję podpłytkową (**AQUASZCZEL 820**) oraz mocuje mechanicznie za pomocą dołączonych wkrętów.

Izolacja miejsc szczególnych. Połączenie jastrychu oraz ściany, a także przejście między profilem a podkładem cementowym należy zaizolować taśmą uszczelniającą. Klejenie należy wykonać za pomocą zaprawy uszczelniającej.

Izolacja podpłytkowa. Przygotowaną zgodnie z instrukcją zaprawę **AQUASZCZEL 820** наносimy minimum dwuwarstwowo. Pierwszą warstwę wciera się w podłoże twardą szczotką lub pędzlem, kolejne warstwy można nakładać pacą.

Przyklejanie płytek. Po dwóch dniach schnięcia izolacji można przyklejać płytki, stosując zaprawy elastyczne (**KLEJ ŻELOWY 110**, **EXPERT 3** lub **EXPERT 4**. Zaprawy **EXPERT 3** i **4** są odkształcalne, dzięki temu są odporne na działanie naprężeń termicznych, jakie występują na balkonach).

Spoinowanie FUGĄ NANOTECH 730 należy wykonać po związaniu zaprawy klejącej, czyli po ok. dwóch dniach w przypadku temperatury 20°C. Spoiny przyścienne oraz ewentualne miejsca przejść elementów balustrady należy wykonać jako trwale elastyczne z masy **SILIKON NANOTECH 720**.



KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o.
tel. +48 61 846 79 00, fax +48 61 846 79 29
www.kreisel.pl