

ROZDZIAŁ IV

Taraszy Tarasy nad pomieszczeniami ogrzewanymi

Podczas prac związanych z wyrównaniem podłogi, wykonaniem izolacji podpłytowych oraz układaniem płytek na tarasach należy pamiętać o właściwej kolejności robót oraz o zastosowaniu materiałów o odpowiedniej jakości.

Jakość materiałów musi być dostosowana do rodzaju obciążeń występujących na powierzchniach płyt tarasowych. Płyty tarasowe poddawane są bowiem różnorodnym oddziaływaniom, są to między innymi obciążenia:

- mechaniczne, zarówno statyczne jak i dynamiczne
- termiczne, powodowane szokowymi oraz cyklicznymi zmianami temperatury
- chemiczne, powodowane związkami chemicznymi zawartymi w wodach opadowych
- korozja biologiczna – oddziaływanie mchów, porostów, mikroorganizmów

Katalizatorem procesów destrukcyjnych zachodzących w tarasach jest woda wnikająca w poszczególne warstwy balkonu. Tarasy mogą być zawilgacane również na skutek kondensacji pary wodnej wnikającej z pomieszczeń znajdujących się poniżej.

Firma Murexin zaleca wykonanie prac związanych z ułożeniem płytek na powierzchni tarasu w następującej kolejności:

1. Wyrównanie krawędzi płyty tarasowej przed montażem obróbek blacharskich.
2. Montaż obróbek blacharskich na krawędzi żelbetowej płyty tarasowej z gotowych aluminiowych **Profilu tarasowych Murexin**. Do łączenia poszczególnych profili stosować systemowe łączniki **Profile pośrednie**, natomiast do łączenia profili w narożach płyty balkonowej stosować **Profile narożne**. Profile mocować co ok. 60 cm do podłogi za pomocą kołków rozporowych i wkrętów.
3. Wykonanie warstwy szpempnej z zaprawy **Repol HS 1**, zużycie ok. 2,5 kg/m².
4. Wykonanie warstwy betonu spadkowego z zaprawy **Repol SM 40** lub z **Posadzki cementowej PC 65** Spadek powinien wynosić min. 2%. Minimalna

grubość warstwy spadkowej przy krawędzi tarasu nie powinna być mniejsza niż 3cm

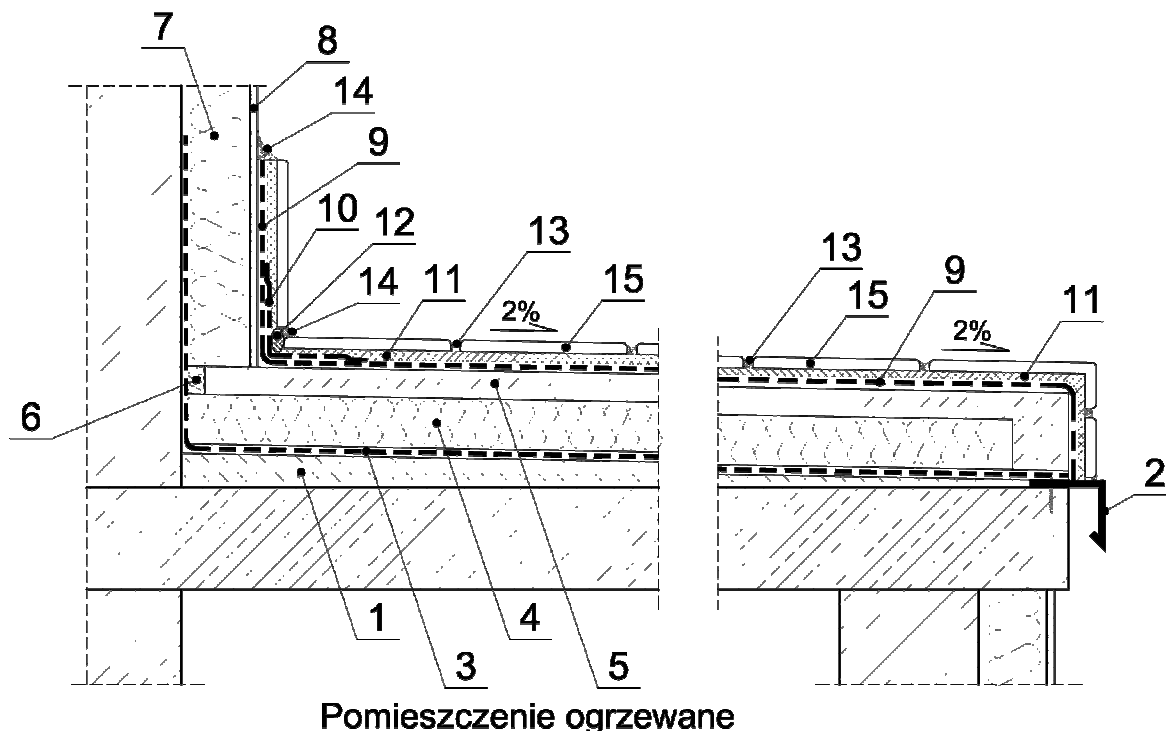
5. Ułożenie warstwy izolacji paroszczelnej z dwóch warstw papy termozgrzewalnej lub z **Izolacji bitumicznej 2K Standard**.
6. Ułożenie izolacji termicznej z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)
7. Warstwę dociskową tzw. jastrych podpłytowy wykonać z **Posadzki cementowej PC 65**, minimalna grubość warstwy 5 cm. W warstwie dociskowej podczas układania zatopić stalową siatkę przeciwskurczowa.
8. Po ok. 2 dniach warstwę dociskową należy odpowiednio zdylatować poprzez nacięcie tarczą diamentowa. Maksymalna wielkość pól nie powinna przekraczać wymiaru 3m x 3m
9. Ułożenie powłoki izolacyjnej z mineralnej, dwuskładnikowej, elastycznej **Zaprawy uszczelniającej Dichtfolie DF 2K**, zużycie 3,0 kg/m². Powłokę izolacyjną układać w minimum dwóch cyklach roboczych. Powłokę wywinąć na ścianę budynku na wysokość cokolika. W miejscu połączenie posadzki ze ścianą oraz wzdłuż szczelin dylatacyjnych w warstwę izolacji wkleić **Taśmę uszczelniającą DB 70**.
10. Układanie płytek na **Wysoko elastycznej zaprawie klejącej Flex KGF 65**, zużycie ok. 4,0 kg/m². Należy zwrócić uwagę aby przestrzeń pod płytką była w 100 % wypełniona zaprawą klejową. Płytki ułożyć również na powierzchni cokolika.
11. Po wyschnięciu zaprawy klejącej wykonać fugowanie okładziny balkonu za pomocą **Fugi Aqua Flex FM 60**, zużycie w zależności od wielkości płytek oraz szerokości fugi.
12. Doszczelnić połączenie pomiędzy cokolikiem a posadzką oraz słupkami balustrady za pomocą **Masy Poliuretanowej PU 15** lub **Silikonu Aqua SIL 80**.
13. Szczeliny dylatacyjne wypełnić za pomocą **Masy Poliuretanowej PU 15** lub **Silikonu Aqua SIL 80**.

Opracował: M. Nocoń

Balkony i tarasy

Połączenie płyty tarasu ze ścianą

Okładzina płytką gres



Pomieszczenie ogrzewane

1. Warstwa spadkowa - **REPOL SM 20, REPOL SM 40**
2. Obróbka blacharska - **PROFIL TARASOWY**
3. Izolacja paroszczelna - papa termozgrzewalna, ew. - **IZOLACJA BITUMICZNA 2K STANDARD**
4. Izolacja termiczna
5. Warstwa dociskowa - **POSADZKA CEMENTOWA PC 65 LUB REPOL SM 40**, zazbrojona siatką przeciwskurczową
6. Taśma dylatacyjna
7. Ocieplenie ściany budynku
8. Tynk cienkowarstwowy
9. Uszczelnienie podpłytkowe - **ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA DWUSKŁADNIKOWA DF 2K**
10. **TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DB 70**
11. Elastyczna zaprawa klejąca **FLEXIBEL KGX 45** lub **WYSOKO ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJĄCA FLEX KGF 65**
12. Sznur dylatacyjny
13. Elastyczna fuga - **FUGA AQUA FLEX FM 60**
14. Silikon - **AQUA SIL 80**
15. Płytki tarasowe

