

Hydroizolacja w łazience

Prawidłowe wykonanie okładziny ceramicznej w łazience wymaga zastosowania nie tylko odpowiednich zapraw klejących i do spoinowania oraz mas uszczelniających, ale też nowoczesnych hydroizolacji. Wszystko przez wszechobecną w tym pomieszczeniu wodę, która penetrując w głąb podłoża może być przyczyną znacznych uszkodzeń ściany czy podłogi.

Hydroizolację, np. folie w płynie (FOLBIT 800) lub wyroby polimerowo-cementowe (AQUASZCZEL 820) należy zastosować w **strefie mokrej** łazienek, obejmującej miejsca, gdzie może wystąpić rozlewanie wody lub krótkotrwale silne zraszanie powierzchni wodą rozpryskową, czyli okolice umywalk, wanien oraz prysznic. Do tej strefy zalicza się też całą podłogę i pas wysokości co najmniej 10 cm na ścianach wokół podłogi. Pozostałe powierzchnie to strefa wilgotna, niewymagająca wykonania izolacji. Obecnie takie powierzchnie czasami wykańcza się innymi materiałami niż płytki, np. tynkami dekoracyjnymi, farbami.

FOLBIT 800 firmy Kreisel to jednoskładnikowa, gotowa do użycia płynna masa uszczelniająca na bazie dyspersji żywicy akrylowej. Przeznaczona jest do wykonywania izolacji przeciwwodnych w pomieszczeniach na takich podłożach jak beton, tynki cementowo-wapienne, podłoża gipsowe, jastrychy, także z ogrzewaniem

podłogowym itp. Nakłada się ją za pomocą wałka, pędzla lub szpachli. Powłoka uzyskuje właściwości hydroizolacyjne zwykle po 24–48 h, zależnie od warunków (temperatury i wilgotności) panujących w pomieszczeniu. Po wyschnięciu tworzy bezszwową, trwałą, elastyczną powłokę izolacyjną. Do wykonania hydroizolacji w strefie mokrej w łazience firma Kreisel poleca też **AQUASZCZEL 820** – dwuskładnikową polimerowo-cementową zaprawę wodochronną. Przyjmuje się, że w optymalnych warunkach tego typu izolacje szlamowe wiążą w tempie ok. 0,8 mm grubości/dzień. Oznacza to, że w przypadku średniej grubości (2–2,5 mm) izolacji wewnątrz pomieszczeń ok. 3 dni powinno wystarczyć, aby zakończył się proces wiązania.

Zaprawa AQUASZCZEL 820 charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie wody, także pod ciśnieniem, bardzo dużą elastycznością oraz zdolnością do mostkowania rys i pęknięć podłoża o rozwarości do 1,5 mm.

Przed wykonaniem zasadniczej hydroizolacji niektóre miejsca, m.in. połączenie powierzchni pionowych i poziomych, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur dodatkowo należy zabezpieczyć za pomocą taśmy uszczelniającej, narożników oraz kołnierzy uszczelniających. W pobliżu uszczelnianych miejsc nanosi się warstwę płynnej folii FOLBIT 800 lub innej zaprawy uszczelniającej, przykładany element, dociska i cienko pokrywa masą część z widoczną siateczką lub fizeliną. Nie praktykuje się pokrywania izolacją całej taśmy uszczelniającej. Należy podkreślić, że brak dodatkowych elementów uszczelniających to najczęstszy błąd wykonawczy powodujący przeciekanie izolacji. Ważne, aby po wykonaniu okładziny ceramicznej we wszystkich tych miejscach zastosować zamiast fugi cemen-



Wklejanie taśmy uszczelniającej w narożu



Nanoszenie folii w płynie Folbit 800

towej spoinę elastyczną, np. z silikonu **NANOTECH 720** firmy Kreisel.

Poważnym błędem jest naniesienie tylko jednej warstwy hydroizolacji. Aby uzyskać właściwe zaizolowanie podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej o odpowiedniej grubości. Lepiej zrobić więcej warstw mniejszej grubości niż mniej warstw grubych. Każda nieszczelność w powłoce izolacyjnej to tak naprawdę brak izolacji. Ostateczna liczba warstw i końcowa grubość uszczelnienia zależy od rodzaju izolacji, jaką należy wykonać. Po wyschnięciu izolacje pokrywa się płytkami ceramicznymi, a do ich przyklejenia należy zastosować zaprawę klejącą klasy min. C2, np. EXPERT 2 lub 3 firmy Kreisel.

Bartosz Polaczyk
Dyrektor Techniczny

KREISEL
KLEJE • GIPSY • TYNKI

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

