



Instrukcja uszczelniania powierzchni prysznicowej przy pomocy płynnej folii lub membrany hydroizolacyjnej

Po zakończonym montażu stalowego odpływu, kiedy posadzka jest zupełnie sucha możemy przystąpić do procedury uszczelniania posadzki, odpływu, przyłączy wodnych, ścian i narożników. Jest to bardzo ważny etap każdego remontu pomieszczenia narażonego na nieustanne działanie wody. Wykonanie odpowiedniej izolacji (szczególnie w przypadku prysznica typu "walk in") zagwarantuje nam bezawaryjne użytkowanie przez wiele lat i zabezpieczy podłogę przed destrukcyjnym działaniem wody.

Poniższa instrukcja podzielona została ze względu na dwa różne systemy wykorzystywane do hydroizolacji. Metoda z użyciem Zestawu Uszczelniającego Wiper to standardowy system wykorzystujący płynną folię i elementy z taśmy hydroizolacyjnej. Jest to stosunkowo tanie rozwiązanie dające podstawowy wymagany poziom zabezpieczenia. Metoda z użyciem Membrany ISOL-ONE jest nieco droższą opcją jednak gwarantuje wyższy poziom izolacji. Mata jest elastyczna, dzięki czemu zapewnia znaczną odporność na pracę i pęknięcia podłoża, nie ulega rozkładowi i zwiększa przyczepność płytek.

1. Izolacja zestawem uszczelniającym

Pierwszą czynnością jaką należy wykonać jest zabezpieczenie przed zabrudzeniem kanału odpływu przy pomocy taśmy malarskiej lub folii.



Następnie możemy przystąpić do gruntowania całej izolowanej powierzchni. Butelkę z emulsją gruntującą należy wstrząsnąć przed otwarciem. Roztwór gruntujący najlepiej rozprowadzać przy pomocy dużego pędzla malarskiego. Dokładnie pokrywamy całą powierzchnię i najbliższe okolice prysznica. Dzięki temu zmniejszymy absorpcję podłoża i znacznie zwiększymy jej przyczepność.



Po wyschnięciu podłoża możemy przystąpić do pokrycia całej powierzchni prysznica specjalną folią w płynie. Masę uszczelniającą w narożnikach i innych trudniej dostępnych miejscach najlepiej rozprowadzać przy pomocy małego pędzla. Całe podłoże musi zostać dokładnie pokryte, aby stworzyć szczelną barierę dla wody.



Następnie, również przy pomocy płynnej folii, przyklejamy taśmy z membrany izolacyjnej na wszystkie łączenia posadzki ze ścianami oraz między ścianami. Mimo przyklejenia taśm sposobem „na zakładkę” najlepiej w narożniku zastosować gotowy wyprofilowany kawałek membrany dołączony w zestawie.



Podobnie postępujemy z kołnierzem do przyłączeń rur i kołnierzem wokół odpływu. Najpierw dokładnie rozprowadzamy folię zachowując przynajmniej centymetrowy margines. Następnie przykładamy i dociskamy matę. Ponieważ ruchomość rur i przyłączy jest stosunkowo duża, tylko zastosowanie kołnierza uszczelniającego z zestawu gwarantuje nam właściwe zabezpieczenie tych miejsc przed wilgocią.



Na koniec ponownie dokładnie nakładamy płynną folię na całą zabezpieczaną powierzchnię (z elementami zabezpieczonymi membraną włącznie).



Po wyschnięciu wszystkich elementów możemy przystąpić do wykończenia posadzki wybranym materiałem. Dobrą praktyką jest wstępne pokrycie klejem całej kafelkowanej powierzchni w celu zniwelowania delikatnej różnicy poziomów między miejscami z kilkoma warstwami taśmy, a resztą posadzki. Zwiększy to również przyczepność kafli.



2. Izolacja membraną ISOL-ONE

Pierwszą czynnością jaką należy wykonać jest zabezpieczenie przed zabrudzeniem kanału odpływu przy pomocy taśmy malarskiej lub folii.



Następnie możemy przystąpić do gruntowania całej izolowanej powierzchni. Butelkę z emulsją gruntującą należy wstrząsnąć przed otwarciem. Roztwór gruntujący najlepiej rozprowadzać przy pomocy dużego pędzla malarskiego. Dokładnie pokrywamy całą powierzchnię i najbliższe okolice prysznica. Dzięki temu zmniejszymy absorpcję podłoża i znacznie zwiększymy jej przyczepność.



Po wyschnięciu podłoża możemy przystąpić do nałożenia na ściany i posadzkę standardowej zaprawy klejącej do glazury. Grzebieniem glazurniczym nakładamy klej i przyklejamy do niego matę równomiernie dociskając przy pomocy plastikowej pacy. W kawałku maty przeznaczonym na posadzkę wycinamy otwór wielkości odpływu z kołnierzem.



Następnie przy pomocy płynnej folii przyklejamy taśmy z membrany izolacyjnej na łączeniach posadzki ze ścianami oraz między ścianami. Folię najlepiej nakładać mniejszym pędzlem z gęstym włosiem. Mimo, przyklejenia taśm sposobem „na zakładkę” najlepiej w narożniku zastosować gotowy wyprofilowany kawałek membrany dołączony w zestawie.



Podobnie postępujemy z kołnierzem do przyłączeń rur i kołnierzem wokół odpływu. Najpierw dokładnie rozprowadzamy folię zachowując przynajmniej centymetrowy margines. Następnie przykładamy i dociskamy matę. Ponieważ ruchomość rur i przyłączy jest stosunkowo duża, tylko zastosowanie kołnierza uszczelniającego z zestawu gwarantuje nam właściwe zabezpieczenie tych miejsc przed wilgocią.



Po wyschnięciu wszystkich elementów możemy przystąpić do wykończenia posadzki wybranym materiałem. Dobrą praktyką jest wstępne pokrycie klejem całej kafelkowanej powierzchni w celu zniwelowania delikatnej różnicy poziomów między miejscami z kilkoma warstwami taśmy, a resztą posadzki. Zwiększy to również przyczepność kafli.

