



Stopnie okładzinowe mogą być wykorzystane przy zabudowie nowych schodów, jak również przy renowacji już istniejących. Często pojawiające się uszkodzenia ceramicznych płytek schodowych są powodem, dla którego przeprowadza się remont i wymianę okładzin schodowych. Najlepszym rozwiązaniem w takich przypadkach jest zastosowanie stopni okładzinowych. Betonowe elementy schodowe o grubości 4 cm tworzą trwałe i eleganckie wykończenie strefy wejściowej domu lub tarasu. Podczas renowacji należy usunąć stare płytki i przy użyciu zaprawy wyrównawczej uzupełnić ewentualne ubytki w podłożu. Ze względu na zwiększoną grubość elementów należy sprawdzić i dopasować poziom usytuowania drzwi wejściowych do nowego podestu wejściowego. Stopnie okładzinowe montowane są na konstrukcji żelbetowej schodów. W przypadku schodów zewnętrznych podłoże betonowe biegu należy zabezpieczyć izolacją wodochronną wykonaną z zaprawy uszczelniającej. Zaprawa uszczelniająca to przygotowana fabrycznie jedno- lub dwuskładnikowa mieszanka mineralna do wytwarzania elastycznych powłok, nie przepuszczających wody i mostkujących pęknięcia. Tworzy szczelną powłokę chroniącą podłoże betonowe przed działaniem wody opadowej. Zabezpiecza beton przed zawilgoceniem i odpajaniem wierzchniej warstwy na skutek przemarzania w okresie zimowym.

Przed właściwym montażem stopni okładzinowych zalecane jest sprawdzenie prawidłowych wymiarów elementów poprzez ułożenie „na sucho” całej zabudowy. W razie konieczności należy dokonać docięcia elementów przy użyciu szlifierki kątowej wyposażonej w tarczę do cięcia betonu.



Zabudowę stopni okładzinowych prowadzimy od dołu do góry biegu, kolejno montując elementy pionowe i poziome. Najpierw należy zamontować dolny spocznik, następnie podstopnice i stopnice, a na końcu górny podest lub posadzkę.

UWAGA: W przypadku schodów zewnętrznych pierwsza podstopnica nie może zachodzić na powierzchnię wejściową, ze względu na możliwość wypiętrzania poziomu nawierzchni w okresie zimowym.

Stopnice należy układać na pasach zaprawy cementowej M10 (1:4) lub zaprawy klejowej grubowarstwowej. Podstopnice montuje się na zaprawie klejowej elastycznej typu C2ES1 lub wyższej klasy. Pasy zaprawy cementowej o grubości 2-3 cm i szerokości 10-15 cm układa się w rozstawie co ok. 30 cm. W przypadku montażu elementów na pasach z zaprawy klejowej grubość kleju powinna wynosić 0,5-1,5 cm. W przypadku schodów zewnętrznych stopnice układamy zachowując 1% nachylenie umożliwiające odprowadzenie wody. W trakcie montażu podstopnic i stopnic w połączeniach pomiędzy elementami zalecamy ułożenie uszczelnacza poliuretanowego lub silikonowego.



Spoiny poziome i pionowe pomiędzy elementami powinny wynosić 1-3 mm i wypełnione zostać fugą elastyczną w postaci uszczelnacza poliuretanowego lub silikonowego. Przed naniesieniem fugi w spoiny zalecamy wyklejenie taśmy malarskiej wzdłuż połączeń w celu uniknięcia zabrudzenia.