

TECHNOLOGIA WYKONANIA NOWYCH WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I POCHYLNI.

Projektuje się wykonanie nowej warstwy wykończeniowej schodów zewnętrznych i pochylni w technologii na bazie poliuretanowych płynnych tworzyw sztucznych z warstwą wykończeniową z kamieni naturalnych - na schody i barwionych piasków kwarcowych - na pochylnie.

SCHEMAT TECHNOLOGII ROBÓT NA REMONT WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

- Przygotowanie powierzchni:

skucie płytek, usunięcie resztek zaprawy klejowej, usuwamy to za pomocą skuwania, frezowania, szlifowania. Powierzchnia musi być nośna i czysta.

- **Wykonanie warstwy spadkowej o nachyleniu 1-2 %** (w kierunku od budynku, na zewnątrz stopni, aby woda nie stała w miejscu tylko spływała na zewnątrz).

Na przygotowaną powierzchnię nakładamy mostek szczelny, a następnie MOKRE na MOKRE nakładamy masę wyrównującą lub w przypadku większych ubytków specjalną masę (do większych ubytków).

- Wykonanie izolacji na warstwie spadkowej.

Izolację wykonujemy specjalnym materiałem uprzednio gruntując powierzchnię specjalnym gruntem. Pierwsze dwa stopnie gruntujemy specjalną żywicą, która zniweluje zagrożenie zawilgocenia od strony odwrotnej, żywicę tą po nałożeniu przesypujemy piaskiem kwarcowym.

Zastosowana izolacja ma być materiałem dwu składnikowym po połączeniu dwóch składników pierwszą warstwę wcieramy szpachlą na ostro, a następnie nakładamy drugą warstwę wklejamy siatkę z włókna szklanego, przed nałożeniem drugiej warstwy izolacji wklejamy specjalne listwy narożnikowe. Należy także założyć listwy na połączeniu stopni i podstopnic z belką policzkową po obu stronach schodów.

- Wykonanie warstwy wykończeniowej: kamienny dywan.

Łącząc specjalne kruszywo z odpowiednią żywicą otrzymujemy masę którą wykładamy na przygotowaną powierzchnię i dokładnie formujemy i wyrównujemy uzyskując równą powierzchnię. Do wykonania podstopnic i cokolków dodajemy specjalny materiał, który pozwala na układanie warstwy w pionie.

- Podstopnice projektuje się z materiału w kolorze czarnym. Na stopnie i spoczniki należy zastosować materiał w kolorze szarym.
- Roboty należy zlecić firmie autoryzowanej z doświadczeniem do wykonywania tego typu robót, która posiada certyfikat na wykonywanie tego typu robót.

Przed wykonaniem nowych warstw wykończeniowych schodów wybór systemu podać do akceptacji przez Inwestora.

Należy zastosować kompletny system producenta.

SCHEMAT TECHNOLOGII ROBÓT NA REMONT POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ ŁĄCZNIE Z PIONOWYMI OGRANICZNIKAMI I POZIOMYM PASEM NA KTÓRYM ZAMONTOWANA JEST BALUSTRADA.

- Przygotowanie powierzchni.

Skucie istniejących płytek, usunięcie resztek zaprawy klejowej, usuwamy to za pomocą skuwania, frezowania, szlifowania. Powierzchnia musi być nośna i czysta.

- **Wykonanie warstwy spadkowej o nachyleniu 1-2 %** (w kierunku od budynku, na zewnątrz spoczników pochylni, aby woda nie stała w miejscu tylko spływała w dół).

Na przygotowaną powierzchnię nakładamy mostek szczelny a następnie MOKRE na MOKRE nakładamy masę wyrównującą lub w przypadku większych ubytków specjalną masę.

- Wykonanie izolacji i warstwy wykończeniowej.

Po przygotowaniu wyrównaniu powierzchni nakładamy specjalny grunt żywiczny i przesypujemy go piaskiem kwarcowym (o frakcji 0.1-0.5 mm ; nadmiar należy usunąć) , a następnie nakładamy warstwę klejową, jest to klej żywiczny do klejenia , po nałożeniu przesypujemy do nasycenia gresem kwarcowym-kolor szary.

- Roboty należy zlecić firmie autoryzowanej z doświadczeniem do wykonywania tego typu robót, która posiada certyfikat na wykonywanie tego typu robót.

Przed wykonaniem nowych warstw wykończeniowych schodów wybór systemu podać do akceptacji przez Inwestora.

Należy zastosować kompletny system producenta.

