

**Temat: Roboty okładzinowe  
przygotowanie podłoża -ciąg dalszy**

### **OCENA STANU PODŁOŻA**

Aby okładzina z płytek była estetyczna i trwała, przed ułożeniem płytek należy prawidłowo przygotować podłoże. Bardzo ważne jest określenie rodzaju materiału z jakiego zostało wykonane. Sposób przygotowania podłoża zależy także od tego, czy mamy do czynienia z powierzchnią ściany czy podłogi, czy podłoże jest stare czy nowe. Ocenę podłoża zaczynamy od sprawdzenia jego podstawowych właściwości. Określamy, czy jest:

- 1 – mocne i nośne,
- 2 - stabilne,
- 3 – równe,
- 4 - czyste,
- 5 – nienasiąkliwe.

### **JAK SPRAWDZIĆ NOŚNOŚĆ PODŁOŻA**

W przypadku podłoży mineralnych, tj. tynk cementowo-wapienny, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, **nośność podłoża można sprawdzić między innymi poprzez jego zarysowanie ostrym narzędziem**, np. śrubokrętem lub gwoździem. Gdy fragmenty podłoża łatwo się kruszą i odspajają, podłoże uznać można za słabe. Jeśli zaś podłoże trudno się rysuje, oznacza to, że jest mocne i nośne.

**Inną metodą na sprawdzenie nośności jest opukanie podłoża, np. młotkiem lub trzonkiem packi.** W miejscach, gdzie tynk odspoił się od powierzchni ściany, słychać podczas opukiwania głuchy odgłos - takie podłoże nie nadaje się do układania okładzin. Opukiwanie podłoża ma wykazać, czy na powierzchni ściany lub podkładu podłogowego nie ma fragmentów luźnych, odspajających się lub osypujących się.

**Sprawdzenie nośności podłoża jest szczególnie ważne w przypadku stosowania klejów cementowych.** Powstające podczas wiązania cementu skurcze mogą w skrajnych sytuacjach powodować odspajanie się słabych warstw podłoża razem z warstwą kleju i przyklejonymi płytkami.

### **JAK OCENIĆ STABILNOŚĆ PODŁOŻA?**

**W nowych budynkach można rozpocząć prace glazurnicze dopiero po zakończeniu procesu osiadania budynku - po upływie około 4 - 6 miesięcy od zamknięcia budynku w stanie surowym.** Przyklejenie okładzin zbyt wcześnie, gdy konstrukcja budynku jeszcze pracuje, może skutkować pękaniem i odpadaniem glazury.

**Przy nowych podłożach cementowych i betonowych (tynki i jastrychy) należy zwrócić uwagę na możliwość występowania naprężeń, które są efektem procesu wiązania cementu. Z tego powodu prace glazurnicze można rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu podłoża.**

W przypadku podłóży z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt OSB należy sprawdzić, czy jest ono wystarczająco sztywne - czy się nie ugina. Najłatwiej ocenić stabilność podłóży z płyt, naciskając je mocno ręką. Ugięcie nie powinno być większe niż 1 mm. Należy też sprawdzić, czy płyty są dobrze przymocowane. Niestabilne płyty pod wpływem ciężaru glazury będą się wyginać i odkształcać.

### **UWAGA! WARTO ZAPAMIĘTAĆ**

Jeśli podłóże nie będzie stabilne, to na skutek różnic sztywności zastosowanych materiałów i pracy podłóży, będzie następowało pękanie płytek ceramicznych i ich odpadanie od powierzchni ściany. Problem ten dotyczy szczególnie podłóży z płyt drewnopochodnych lub gipsowo-kartonowych.

**- temat opisać w punktach**

i przesłać na adres: [zegarmar@op.pl](mailto:zegarmar@op.pl)

termin 4.06.2020