

## 5.8. Przyklejenie płyt termoizolacyjnych

Po sprawdzeniu i przygotowaniu powierzchni ścian można przystąpić do przyklejenia płyt izolacyjnych z wełny mineralnej o gęstości  $120 \text{ kg/m}^3$  lub styropianu EPS 70-031 (wg projektu architektonicznego) zgodnie z instrukcją ITB 334/2002 lub równoważnymi. Dla ścian zewnętrznych zastosować grubość ocieplenia 20 cm, dla ościeży okiennych i drzwiowych – grubość styropianu 2 cm a dla podziemnej części ścian fundamentowych – styropian ekstrudowany.

Ocieplenie ścian zewnętrznych wykonać do styku z opaską dylatując od opaski listwą PCV. Dodatkowo płyty izolacji należy mocować do ściany za pomocą łączników w ilości 6 szt. na  $1 \text{ m}^2$ . Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia. Mocowanie mechaniczne należy wykonać zgodnie z instrukcją ITB 334/2002 lub równoważną. Zgodnie ze świadectwem ITB pas masy klejącej po obrzeżach powinien wynosić 3 - 4 cm a na pozostałej powierzchni placki o średnicy ca 8 cm. Wszystkie szczeliny większe niż 2 mm uszczelnić pianką poliuretanową.

## 5.9. Wykonanie warstwy zbrojonej.

Wykonywanie warstwy zbrojonej na izolacji można rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od chwili przyklejenia izolacji termicznej, przy bezdeszczowej pogodzie i temperaturze powietrza nie niższej niż  $5^\circ \text{C}$  nie wyższej niż  $25^\circ \text{C}$ . Jeżeli jest zapowiadany spadek temperatury poniżej  $0^\circ \text{C}$  w przeciągu 24 godzin, to nie należy przyklejać tkaniny zbrojącej nawet jeżeli temperatura podczas pracy nie jest niższa niż  $5^\circ \text{C}$ .

Warstwę zbrojoną należy wykonać zgodnie z instrukcją ITB 334/2002 lub równoważną. Stosować siatki z włókna szklanego odpowiednio impregnowane o oczkach 4x4 lub 3x4 mm, oczka powinny być zgrzewane lub splatane. Dla części parterowej należy zastosować podwójną siatkę zbrojoną.

## 5.10. Wykonanie wypraw elewacyjnych z mas tynkarskich.

W projekcie przewidziano zastosowanie wyprawy elewacyjnej silikatowej wg kolorystyki barw. Wyprawy elewacyjne silikatowe można wykonywać nie wcześniej niż po 3 dniach od naklejenia tkaniny szklanej. Wykonanie wypraw elewacyjnych należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż  $5^\circ \text{C}$  nie wyższych niż  $25^\circ \text{C}$ . Niedopuszczalne jest wykonanie wypraw elewacyjnych w czasie opadów atmosferycznych, silnego wiatru oraz jeżeli zapowiadany jest spadek poniżej  $0^\circ \text{C}$  w przeciągu 24 godzin.

## 5.11. Wykonanie tynków

Przed przystąpieniem do wykonania robót tynkowych powinny być zakończone wszystkie roboty stanu surowego, roboty instalacyjne podtynkowe, zamurwane przebiecia i bruzdy, osadzone ościeżnice drzwiowe i okienne oraz wbudowane meble o ile są wstawiane w nieotynkowane wnętrza. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się osadzenie mebli wbudowanych po wykonaniu tynków. Zaleca się przystępowanie do wykonywania tynków po okresie osiadania i skurczu murów lub skurczu ścian betonowych. Tynki należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż  $+5^\circ \text{C}$  i pod warunkiem, że w ciągu doby nie nastąpi spadek poniżej  $0^\circ \text{C}$ . W niższych temperaturach można wykonać tynki jedynie przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczających zgodnych z ITB.

Zaleca się chronić świeżo wykonane tynki zewnętrzne w ciągu pierwszych dwóch dni przed nasłonecznieniem dłuższym niż 2 godz. dziennie. Należy je osłaniać matami, deskami lub w inny odpowiedni sposób.

W okresie wysokich temperatur świeżo wykonane tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne powinny być w czasie wiązania i twardnienia, t.j. w ciągu jednego tygodnia zwilżane wodą. W murze ceglanym spoiny powinny być nie wypełnione zaprawą na głębokość 10-15mm od lica muru. Jeżeli mur jest wykonany na spoiny pełne, należy je wyskrobać na głębokość jak wyżej lub zastosować specjalne środki zapewniające należyłą przyczepność tynku do podłoża. Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże należy oczyścić z kurzu szczotkami oraz usunąć plamy z rdzy i substancji tłustych. Plamy z substancji tłustych można usunąć przez zmycie 10% roztworem szarego mydła lub przez wypalenie lampą benzynową. Nadmiernie suchą