

orynnowania, zabezpieczenie instalacji zewnętrznych i elementów elewacji mogących ulec zniszczeniu.

Na powierzchniach poziomych murków ogniowych, attyk, gzymsów, itp. wykonać przemurowania podwyższając je o 24 cm i ocieplić obustronnie styropianem z odbojem od strony wewnętrznej a następnie wykonać odpowiednie obróbki zapewniające odprowadzenie wody opadowej poza lico elewacji.

Istotne jest również dokładne sprawdzenie nośności podłoża ściennego i jego przygotowanie. Dotyczy to zwłaszcza jego wytrzymałości powierzchniowej, stopnia równości i płaskości powierzchni oraz czystości. Technologii docieplania ścian nie można stosować w przypadku odspajania się zewnętrznej warstwy materiału ściennego, powierzchniowego łuszczenia się podłoża lub widocznych zmian destrukcyjnych. W powyższej sytuacji niezbędne jest usunięcie zdegradowanej warstwy ściennej. Również powłoki malarskie i tynki cienkowarstwowe, które łuszczą się i odspajają od podłoża muszą być usunięte np. metodą czyszczenia szczotkami, strumieniem wody pod ciśnieniem a następnie zagruntowanie odpowiednim środkiem.

Ściany w miejscach znaczniejszych ubytków pokryć dodatkowo warstwą wyrównawczą. Przy nierównościach do 10 mm należy zastosować szpachlówkę systemową. Przy nierównościach od 10 do 20 mm należy zastosować takie samo rozwiązanie jak wyżej, ale wykonać je w kilku warstwach. Odchylenia powierzchni podłoża (ściany) od płaszczyzny, mierzona łata o długości 2 m z dokładnością do 1 mm, nie mogą być większe niż -4 mm i + 2 mm.

Przyklejanie styropianu

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża można przystąpić do ocieplania ścian styropianem.

W systemie ociepleń ścian zewnętrznych należy stosować płyty styropianowe spełniające następujące wymagania:

- zgodność z normą PN-EN 13163,
- wymaganą wytrzymałość mechaniczną,
- o powierzchniach szorstkich i zwartej strukturze,
- wymagany współczynnik przewodzenia ciepła,
- o krawędziach prostych, ostrych, bez wyszczerbień,
- sezonowanie - od 2 do 6 tygodni w zależności od technologii produkcji,
- przechowywanie - płyty styropianowe nie mogą być na budowie narażone na działanie warunków atmosferycznych, w szczególności promieni słonecznych dłużej niż 7 dni.