

Wykonanie robót:

Wyrównanie ściany pod ocieplenie.

Klejenie płyt z wełny mineralnej skalnej klejem systemowym, rozpoczynając od listwy startowej.

Płyty należy przyklejać cało powierzchniowo, mijankowo metodą punktowo-krawędziową mijając się o ½ płyty względem warstw płyt (z przesunięciem spoin).

Klej nakładać przy użyciu pistoletu po obwodzie płyty z zachowaniem dystansu 2 cm od krawędzi płyty i jednym pasem przez środek szerokości płyty. Dodatkowo kołkować kołkami systemowymi termicznymi rozporowymi z rdzeniem stalowym, wkręcanymi do ściany murowanej. Minimalna głębokość zakołkowania w murze powinna wynosić min. 6 cm (dla cegły) zgodnie z aprobatą techniczną łącznika. Ilość kołków na $m^2 = 6$ szt., w strefach narożników i opasek okiennych 8szt/ m^2 .

Łączniki montować zagłębione z zaślepkami z wełny mineralnej skalnej w celu wyeliminowania efektu biedronki. Łączniki mechaniczne muszą przechodzić aż do podłoża nośnego i zostać odpowiednio zagłębione.

Kołki należy tradycyjnie mocować przez warstwę ocieplenia.

Na wełnę nanieść zaprawę zbrojącą i zatopić w niej siatkę z włókna szklanego, układając ją pasami z zachowaniem 10 cm zakładu. W poziomie przyziemia, do 2 m zastosować siatkę pancerną. Na narożach zastosować kątowniki wzmacniające z siatki z włókna szklanego, na dylatacji profile i taśmy dylatacyjne, rozprężne taśmy uszczelniające.

Zaprawę zbrojącą zagruntować farbą gruntującą pod powłoki silikonowe, a następnie wykończyć ścianę wyprawą tynkarską silikonową w kolorze białym.

Elewacje pomalować farbą silikonową wg projektu elewacji.

5.4.2. Przyziemie pokrycie warstwą antygrafitti

W związku z powtarzającymi się aktami wandalizmu na obiekcie (sprejowanie ścian) projektuje się zastosowanie powłoki antygrafitti w przyziemiu na całym obiekcie jak zaznaczono na rysunkach.

Ściany należy zaimpregnować preparatem antygrafitti - w całości elewacji (żeby uniknąć różnic w odcieniu koloru części zaimpregnowanej i niezaimpregnowanej).