

2. Opis techniczny napraw (renowacji) ścian i ław fundamentowych

2.1. Ściany fundamentowe internatu

Na etapie niniejszego opracowania przyjęto wykonanie hydroizolacji ścian fundamentowych w formie izolacji przeciwwilgociowej wg. niżej podanej technologii i zestawu materiałów izolacyjnych:

- odkopanie całości fundamentów do poziomu ich posadowienia,
- oczyszczenie powierzchni ścian i ław poprzez ciśnieniowe zmycie zabrudzeń i zerwanie istniejących odspojień nawierzchni,
- przegląd stanu istniejących powierzchni potwierdzających prawidłowość przyjętych sposobów renowacji ścian,
- miejsca zawilgocenia ścian osuszyć nawiewem ciepłego powietrza,
- wykonać fasetę na styku ściany fundamentowej z ławą oraz wypełnić wszystkie ubytki i raki na ich powierzchni z materiałów niekurczliwych,
- wykonać warstwę gruntującą z materiałów np. EUROLAN 3K rozcieńczonego z wodą w stosunku objętościowym 1:10 ok. 50-80 ml/m²,
- wykonać powłokę 2-u warstwową z materiału np. Eurolan TG 2 przy zużyciu 200-250 ml/m² w warstwie.

Wykonana warstwa uszczelniająca stanowi hydroizolację przeciwwilgociową i ochronną ścian i ław fundamentowych.

Przed zasypaniem wykonanych prac izolacyjnych zaleca się wykonanie warstwy termoizolacyjnej w postaci doklejenia do wykonanej hydroizolacji płyt termoizolacyjnych wodoodpornych np. płyty URSA XPS.