

Renowacja dachu polegająca na zerwaniu istniejącej izolacji, założenie 15 cm warstwy wełny mineralnej twardej, założenie papy termozgrzewalnej, wykonanie obróbek blacharskich, założenie nowych rynien plastikowych, przemurowanie nad dachem kominów i wykonanie czapek betonowych na kominach.

Istniejące rysy w ścianach należy pospinać klamrami z drutu zbrojeniowego żebrowanego ϕ 12mm założonymi w bruzdach wykutych w murze na głębokość 3-5cm po obydwu stronach muru.

6. Materiały konstrukcyjne.

Beton klasy B20

Zbiornik zlewny i retencyjny- beton szczelny B25.

Cylindryczne zbiorniki żelbetowe- beton szczelny B25.

Stal zbrojeniowa kl. A-O /StOS/ i A-III /34GS/.

Stal profilowa St3SY.

Elektrody EA- 1.46 lub ER- 1.46.

Drewno w konstrukcji dachów klasy K27 sosnowe lub świerkowe zabezpieczone środkiem ognioochronnym np Fobos i grzybobójczym np Drewnochron w kolorze blachy dachowej.

7. Zabezpieczenia antykorozyjne.

Wylewki wewnątrz zbiorników oczyszczalni w wersji stalowej należy powlec Hydrostopem wg instrukcji producenta. Dla zbiorników żelbetowych należy wykonać izolację z żywicy epoksydowo- bitumicznej zgodnie z opisem na rysunkach.

Pozostałe konstrukcje betonowe stykające się z gruntem należy powlec abizolem 1 x „R”- do gruntowania i 2 x „P” nawierzchniowy.

Elementy stalowe stykające się z gruntem i montowane wewnątrz zbiorników należy oczyścić a następnie powlec farbami epoksydowymi chemoodpornymi 1x grunt + 2x warstwa nawierzchniowa np 1x Epoxykor B +2x Epoxymal firmy MALCHEM, pozostałe elementy stalowe pomalować stosując np. następujące warstwy: farba do gruntowania poliwinylowa „TIXOKOR G-3” symbol 131-7722-09-950 dwie warstwy, emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania symbol 7261-000-860 dwie warstwy.

8. Uwagi wykonawcze dotyczące wykopów i fundamentów.

W razie stwierdzenia na głębokości posadowienia danej konstrukcji gruntów warstwy III- glin pylastych wg wyników badań geologicznych- punkt 3 opisu, należy pogłębić wykop do warstwy niższej, a powstałą pustkę wypełnić tłuczniem o granulacji 4-7cm lub chudym betonem. Dotyczy to w szczególności stóp fundamentowych garażu i wiaty osadu, gdzie naprężenia na grunt są największe. W miarę możliwości prace ziemne należy prowadzić w porze suchej. W wykopach- szczególnie pod podziemny zbiornik zlewny i retencyjny