

Rysunek nr 1 ilustruje układ warstw, jakie należy wykonać dla prawidłowego zabezpieczenia ścian poniżej terenu z zachowaniem ich ciągłości: izolacji hydro i termo do warstw cokołowych.

2.2. Ściany fundamentowe budynku Szkoły

Dla budynku Szkoły projekt zakłada wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian i ław fundamentowych pionowej i poziomej wg. rysunku nr 1 oraz poniższego opisu:

1. Jako I etap robót zgodnie z opisem w punkcie 2.1. w postaci podkładu,
2. Jako II etap z wykonaniem dodatkowo warstwy uszczelniającej ścian i ław o wysokiej elastyczności z masy bitumicznej z dodatkiem tworzywa sztucznego Super-flex 10.

Po wykonaniu tych prac otrzymamy wysokoplastyczny, odporny system zabezpieczający ściany przed wilgocią i niszczeniem ich struktury oraz zamknięciem rys i spękań.

Brak przepony poziomej pomiędzy ścianami a ławą, należy wykonać wzdłuż styku izolację przeciwwodną w postaci iniekcji strumieniowej preparatami żelującymi.