

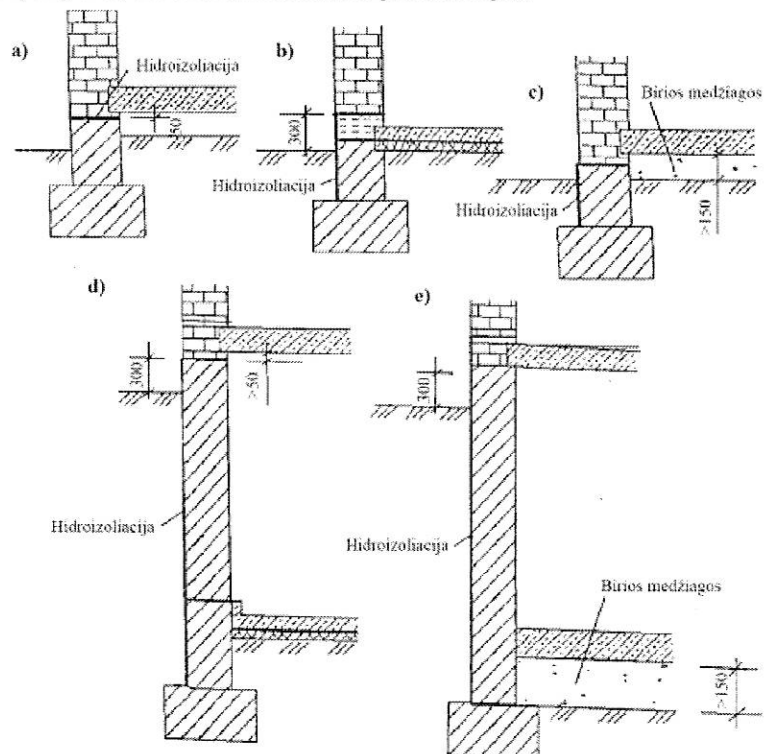
14. Statybinių konstrukcijų hidroizoliacija daroma ištisiniais sluoksniais arba vienu ištisiniu sluoksniu. Reikalavimai medžiagoms ir jų mišiniams vykdant hidroizoliavimo darbus surašyti 1 lentelėje.

1 lentelė. Reikalavimai medžiagoms ir jų mišiniams

| Reikalavimai | Leistini nuokrypiai | Kontrolė |
|---|---------------------|-------------------------------------|
| Maks. bitumo kaitinimo temperatūra | ±5% | ne rečiau kaip 4 kartus per pamainą |
| Užpildo smėlis turi būti persijotas per sietą su 2 mm dydžio akutėmis ir < 2% | | |
| Bitumo emulsijos temperatūra - 110°C | +10°C | ne rečiau kaip 5 kartus per pamainą |
| Bitumo emulgatoriaus temperatūra -90°C | +7°C | ne rečiau kaip 5 kartus per pamainą |
| Bituminių mastikų temperatūra, jas užtepant karštu būdu - 160°C | +20°C | ne rečiau kaip 5 kartus per pamainą |

Pastaba: sintetinių hidroizoliacinių medžiagų techniniai rodikliai ir reikalavimai pateikiami standartuose, pagal kuriuos tokios medžiagos gaminamos.

15. Pastato dalių, besiliečiančių su gruntu, hidroizoliavimo schemas pateiktos 1 pav.



1 pav. Pastato dalių hidroizoliavimo schemas

a - kai plokštė pakelta virš grunto; b - kai grindų plokštė rengiama virš grunto; c - kai plokštė rengiama ant birių medžiagų sluoksnio; d - rūšio hidroizoliacija, kai rūšio grindys rengiamos ant grunto; e - hidroizoliacija, kai grindys rengiamos ant birių medžiagų sluoksnio.

16. PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

16.1. Prieš atliekant hidroizoliavimo darbus, statybinių konstrukcijų sandūros ir plyšiai turi būti užtaisyti, nuo jų nuvalytos dulės ir paviršius gruntuotas.

16.2. Kai hidroizoliacijai naudojamos bituminės medžiagos, gruntuojama bitumo emulsija arba bitumo skiediniu. Izoliacijai taikant cemento pagrindu paruoštas glaistomąsias dangas, gruntuojama vandens pagrindu paruoštais gruntais. Hidroizoliacijai taikant sintetinių plėvelių medžiagas, gruntavimui naudojami bituminiai grunta, išskyrus tuos atvejus, kai sintetinė medžiaga yra priešiška bitumui (bitumų atstumia). Tuo atveju naudojami grunta, nurodyti plėvelių gamintojų instrukcijose.

16.3. Izoliuojant betonines statybines konstrukcijas jų drėgnis prieš gruntavimą turi būti ne didesnis kaip 4%. Kai gruntuojama vandeniu skiedžiamais gruntais -gruntuojamo paviršiaus drėgnis neregamentuojamas tik ant gruntuojamo paviršiaus negali būti lašelių pavidalo drėgmės.

16.4. Metalų konstrukcijų bei metalinių vamzdžių paviršiai turi būti nuvalyti nuo rūdžių.

Sumontuoti metaliniai vamzdiniai ir įrenginiai gruntuojami ir izoliuojami tik projektinėje padėtyje. Kai montuojamų vamzdinių bei įrenginių atskirų dalių šilumos izoliacija daroma projektinėje padėtyje, tos vietos gruntuojamos ir izoliuojamos prieš pastatant į projektinę padėtį.

16.5. Reikalavimai pagrindo paruošimo darbui pateikti 2 lentelėje.