

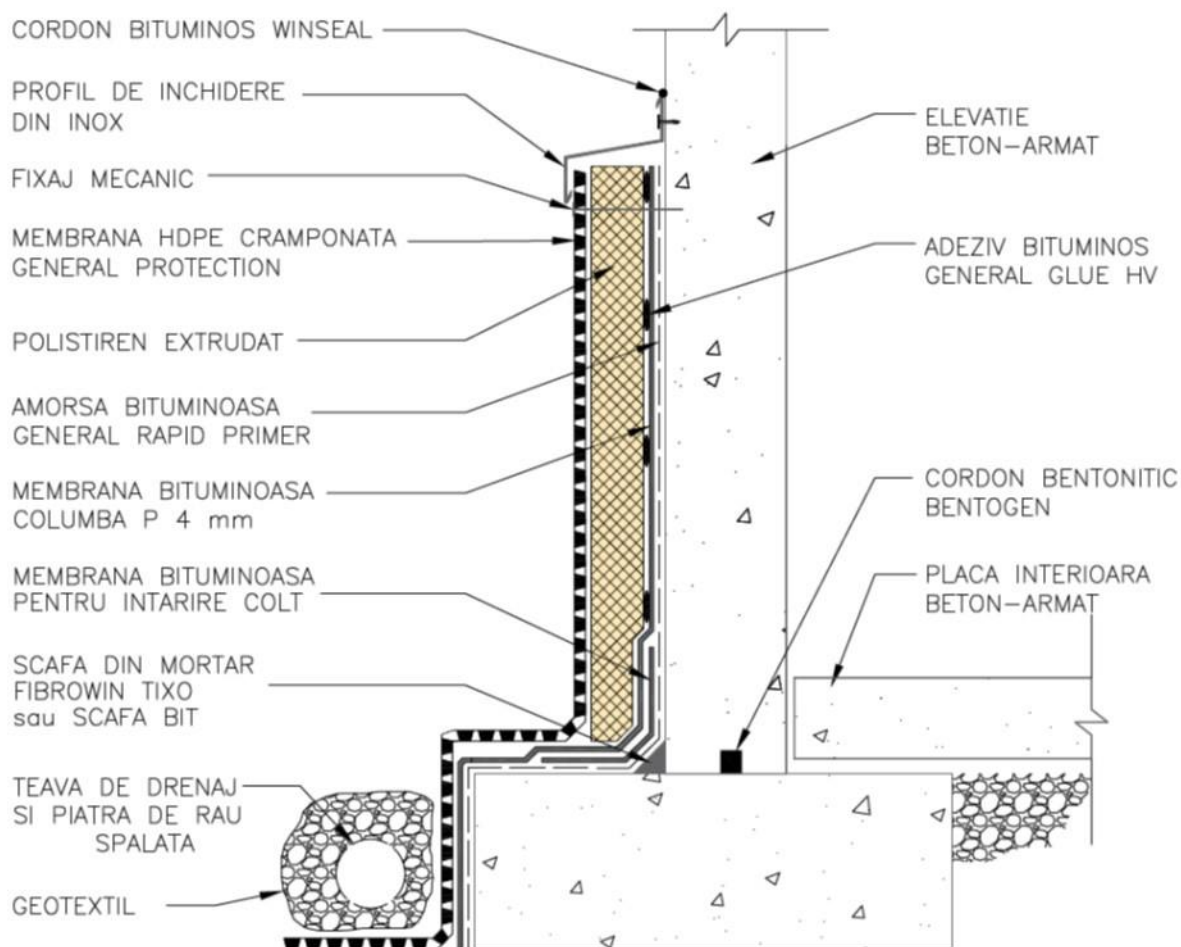
F01.A HIDROIZOLAREA, TERMOIZOLAREA SI PROTECTIA MECANICA A FUNDATIEI

GENERAL
MEMBRANE

CATEGORIE LUCRARE : Hidroizolarea fundatiilor
contra apei fara presiune hidrostatica
(umiditatea vine de la apele din precipitatii)

Hidroizolare monostrat
cu montare la flacara in aderenta totala

COLUMBA P 4 mm



DESCRIEREA SISTEMULUI DE TERMO-HIDROIZOLATIE		
STRATIGAFIA CURENTA	Structura verticala	1. Perete din beton-armat
	Amorsare	2. Amorsare cu GENERAL RAPID PRIMER , 300 g/mp
	Hidroizolatie	3. Membrana bituminoasa COLUMBA P 4 mm , aplicata la flacara in aderenta totala, cu suprapuneri laterale de 10 cm
	Izolatie termica	4. Polistiren extrudat lipit la rece de membrana bituminoasa cu adeziv bituminos GENERAL GLUE HV
	Protectie mecanica	5. Aplicare GENERAL PROTECTION cu prindere mecanica in beton, la partea superioara La partea superioara a tuturor straturilor trebuie montat un profil metalic pentru protectie, care se va sigila la imbinarea cu peretele din beton cu WINSEAL
DETALII SPECIFICE		La intersectia exterioara dintre talpa de fundare si peretele ingropat se va aplica o srafa din mortar FIBROWIN TIXO sau o SCAFA BIT Peste srafa se va monta un strat pentru ranforsarea coltului de minim 50 cm Pentru siguranta, inaintea turnarii peretelui vertical se recomanda aplicarea unui cordon bentonitic BENTOGEN
OBSERVATII	Grosimea izolatiei termice este data de proiectant	
	La baza se poate monta un sistem de drenaj, daca se poate racorda la un sistem de canalizare pluviala.	
	La aplicarea hidroizolatiei, suportul trebuie sa aiba umiditate maxim 12%	
PUNCTE FORTE	COLUMBA P 4 mm - este o membrana cu aplicatie speciala, destinata sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului	