



Хидроизолации за основи по дъно Preprufe 300R – сигурна защита от влагата

Фирма „Хидромат“ ЕООД въвежда на пазара изцяло нов продукт за основи – Preprufe 300R.

Това е уникална мембрана, която се състои от първи пласт HDPE (високоплътен полиетилен) и втори пласт – самозалепващ се слой, който по физико-химичен начин се свързва с наливания се върху него бетон.

Най-голямо приложение намира при хидроизолиране на шлиц стени, пилотно фундиране и при оставащ кофраж.

1. При вертикалните шлиц стени

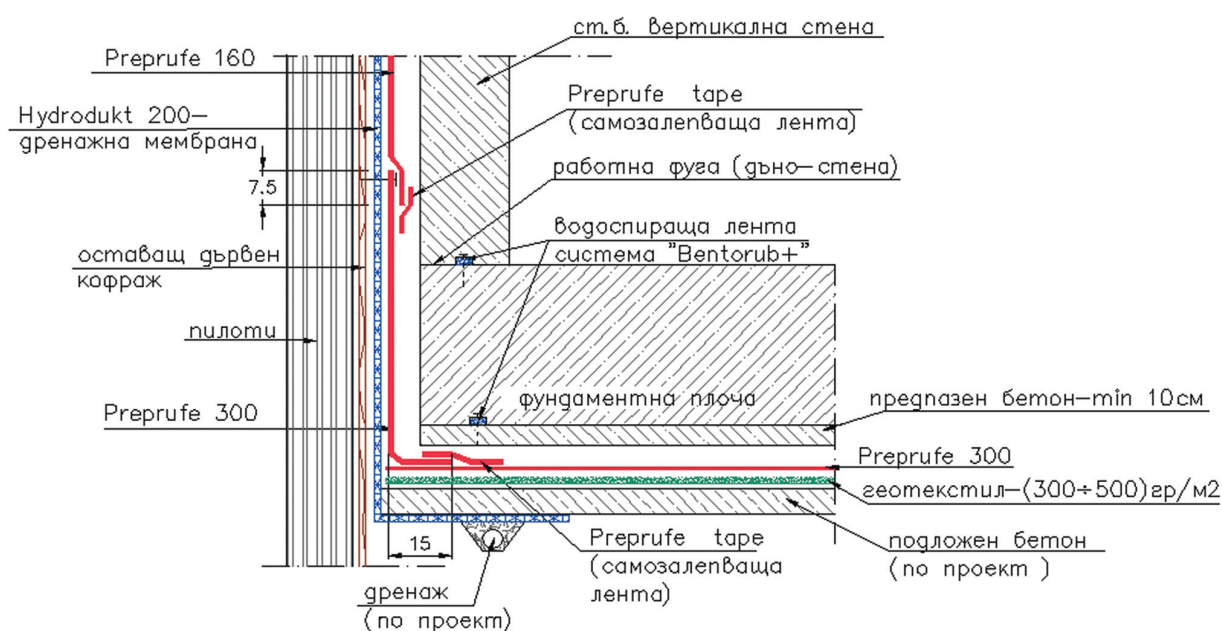
Захваща се механично по вертикалните шлиц стени, които предварително трябва да са изравнени с торкрет бетон, оставащ кофражен шперплат или OSB плоскости. След това се излива бетонът на основната стена.

2. За хидроизолации под фундаментна плоча.

При хидроизолации под фундаментна плоча Preprufe се полага върху подложния бетон (защитен предварително с геотекстил) и се излива защитен бетон върху изолацията. Върху защитения бетон се реди арматурата за фундаментната плоча.

Прилагаме схема на принципния детайл.

ДЕТАЙЛ ЗА САМОЗАЛЕПВАЩИ СЕ ХИДРОИЗОЛАЦИИ ПРИ ВРЪЗКА ФУНДАМЕНТНА ПЛОЧА – СТЕНА, ПРИ ПИЛОТНО ФУНДИРАНЕ И ДРЕНАЖ.



ЗАБЕЛЕЖКА :

1. Снагката трябва да е над нивото на фусовите желяза, стърчащи от фундаментната плоча.
2. Това е принципен детайл, а не работен.



Този обект бе изпълнен на
20.12.2007 г. на Слънчев бряг.

Физико-химични свойства:

- Дебелина – 1,2мм
- Адхезия – 144 N/50 мм
- Устойчивост на хидравлично налягане – 70 м.в.ст.
- Влагопроницаемост – 0 %
- Дебелина: "Preprufe" – 1,2 мм
- Тегло: "Preprufe" – 50 кг.

Особено ефективно е приложението на този продукт в зони, където има голямо количество вода. Такъв е обектът на Слънчев бряг (на снимката), където се прилага Preprufe 300R. С помощта на помпи водата се изсмуква, защото в противен случай тя достига до височина 2 метра. Същевременно се прави хидроизолация и след нейното полагане проблемът с водата е решен.



Процесът се извършва задължително при температура над 0° С, като може да се изпълнят до 1500 кв. метра на ден по дъно. Това се оказва непосилна операция за познатите на пазара хидроизолационни продукти.

ХИДРОМАТ® ЕООД
ХИДРОИЗОЛАЦИИ И ТОПЛОИЗОЛАЦИИ