

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА МАЗЕТА

ПРОБЛЕМЪТ

Проблемът с влагата в мазетата е много често срещан и може да се дължи или на подпочвени или дъждовни води. Решаването на този проблем трябва да бъде коренно, защото премахването му след първоначалните фази на строежа изисква сериозни и скъпи усилия. Комбинацията между правилния избор на материали и правилното им полагане се смята за необходима. По долу се представя хидроизолацията на мазета във фазата на строежа и вътрешно след тази фаза.

● Хидроизолация на мазе във фазата на строежа



Във фазата на полагане на бетона, се препоръчва добавяне в бетона на добавката за водоуплътност и пластификация **PLASTIPROOF**.



Почистват се добре повърхностите от остатъци от кофражно масло, нестабилни елементи, прах и др.



От външната страна се премахва стърчащата арматура и укрепители, на дълбочина 3 см в бетона с помощта на перфоратор. Следва намокрянето на тези места и запълването им с **DUROCRET**. Със същия материал се запълват десортирания бетон и работните fugи след като са отворени конусовидно предварително на 3 см дълбочина.



Външните стени на мазетата се намокрят добре и се замазват с **AQUAMAT** от 2 до 4 слоя според степента на водния натиск, който се очаква. Всеки слой следва след като предишния изсъхне. Замазването става на слой с дебелина до 1 мм и на височина min 50 см над земното равнище.



От вътрешната страна на мазетата, ъгъла между пода и стената се намокря и се оформя „холкер“ с **DUROCRET**. След това пода се замазва с **AQUAMAT** и стените на височина до 50 см от пода на 2 до 4 слоя по същия начин.



● ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА МАЗЕ -ВЪТРЕШНО

Този метод на хидроизолация може да се ползва при нови и стари сгради (поради евентуална невъзможност за външна хидроизолация). При случай на стари сгради, важно условие за успеха на изпълнението е хидроизолацията да се нанесе върху повърхности, които са статично по-устойчиви на отрицателния воден натиск, т.е. върху пода и стените на мазето. Затова евентуални мазилки и покрития на пода (напр. плочки) би трябвало да се махнат. Ако мазето е наводнено, моля обадете се на ISOMAT за техническа консултация, за да се избегнат евентуални грешни действия.

Повърхностите се почистват добре от прах, нестабилни материали и др.



Ъгълът между пода и стената се намокря и се оформя „холкер“ с DUROCRET.



От стената се премахват стърчащите арматура и укрепления, на дълбочина 3 см и се запълват с DUROCRET. С DUROCRET се запълват, десортирания бетон и работните fugи след като са отворени конусовидно на дълбочина 3 см.



Ако по време на работата се появи теч на вода на някои места, те се запечатват с бързо втвърдяващ цимент AQUAFIX.



Стените се намокрят добре и се намазват с AQUAMAT на 2 до 4 слоя, според степента на водния натиск. Всеки слой следва след като предишният е изсъхнал. Полагането става на слой с дебелина до 1 мм и на височина мин. 50 см от повърхността на земята.



На края AQUAMAT се полага и върху пода на мазето на 2 до 4 слоя по същия начин.



С ползването на AQUAMAT се оформя единна хидроизолационна запечатка от вътрешната страна на мазето, която може да се декорира с мазилка, боя или плочки.

- **AQUAMAT** Хидроизолационна циментова запечатка (разход: 1 kg/m²/слой)
- **DUROCRET** Полимерна циментова смес за корекции (разход: 2-3 kg на линеен метър „холкер“)
- **AQUAFIX** Свръх бързо втвърдяващ цимент