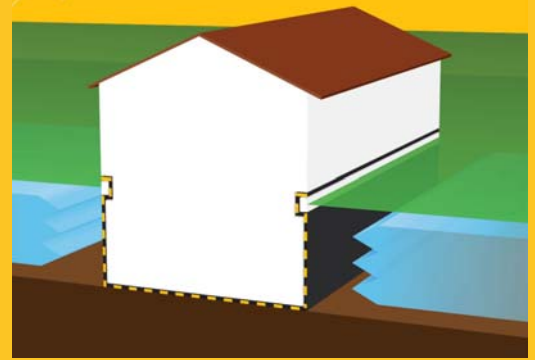


Дорого ли обходится гидроизоляция подвалов ABG®?

Системы защиты водоемов широко известны в строительстве заводов, бензоколонок, и мусорохранилищ. Смысл - воспрепятствовать попаданию вредных веществ в землю и загрязнению грунтовых вод. Для этого нужны очень стойкие материалы и крайне надежные системы. Но почему не использовать тот же принцип наоборот, то есть для защиты от вод? Например, для гидроизоляции подвалов?



Гидроизоляция подвалов ABG® защищает от воды на 100%, но при этом дает подвалу „дышать“. Ее основа - система ABG®, применяемая уже несколько десятилетий в строительстве бензоколонок и хранилищ для мусора. Гидроизоляционное полотно в сочетании с воздушной прослойкой и теплоизоляцией создает в подвале естественную атмосферу, как в комнате. Например, в подвалах из наливного бетона (так называемая „белая ванна“) такого естественного воздуха не бывает, если не установить автоматическую вентиляцию и вытяжку, а это уже не так дешево.



Гидроизоляционное полотно ABG® обладает абсолютной стойкостью. В промышленном строительстве оно всегда применяется там, где требуется всесторонняя защита окружающей среды, например, при длительном хранении химикатов, где такие обычные материалы, как ПВХ, сталь, бетон, асфальт или силикон, отказывают. Гидроизоляционное полотно не могут разрушить ни УФ-лучи, ни грызуны, ни масла, ни химикаты, ни ржавчина, ни корни.

После укладки гидроизоляции ABG® производится строжайший контроль сварочных швов. Этот контроль делает не человек, а машина, поэтому никаких субъективных суждений здесь быть не может.

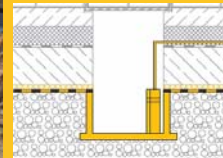
Другое преимущество заключается в фиксированной воздушной прослойке ABG®-Atmungsfix. Любая конструкция, изолированная от влаги, должна „дышать“, иначе она „вспотеет“, как и мы, когда надеваем куртки-дождевики или резиновые сапоги: в ней начнет скапливаться влага и водоконденсат. Воздушная прослойка ABG®-Atmungsfix выводит этот накопившийся водоконденсат или вверх через цокольный переход или в контрольную шахту под основание, а оттуда откачивается мембранным насосом ABG®.

Герметизация дна:

- 1 - укладка защитного нетканого холста
- 2 - укладка герметизирующего полотна
- 3 - укладка воздушной прослойки



Заделка герметизирующего полотна (деталь)



Смотровая шахта с насосом для откачивания воды:



Готовый, герметизированный подвал

www.abg.eu



При постройке собственного дома не всегда обходится без дефектов, которые видны не сразу. Например, в стене может быть едва заметная трещина, или подошва постройки может быть сделана не вполне безупречно. Но гидроизоляция ABG® все равно гарантирует полную защиту от воды, несмотря на эти дефекты. Полотно окутывает подвал снаружи, и ему ничего не случится.

Отвод влаги происходит изнутри наружу, но ни в коем случае не наоборот, как это бывает в „белых ваннах“. Гидроизоляционное полотно ABG не пропускает диффузных паров.

В конструкциях из наливного бетона („белых ваннах“) распространены обычные световые шахты, не изолированные от воды. То есть предлагается этот самый, якобы дешевый вариант, а про необходимый дренаж умалчивается, чтобы инвестору подвал казался недорогим. Помимо дренажа понадобится еще и новая засыпка, а иногда и подъемное устрой-

ство, которые создадут впоследствии еще одну статью расходов, но инвестор это распознает не сразу.

Вместо обычной решетки в случае световой шахты ABG® используется стеклянное покрытие для защиты от дождя и грязи. Благодаря этому не нужно делать сток в полу, который создает много дополнительных сложностей. Несмотря на это проникает достаточно света и воздуха. Неподвижная связь с системой гидроизоляции ABG® надежно обеспечивает защиту от влаги и воды.

Продукция фирмы представлена на выставке DEUBAU 2010 в Эссене в пав. 5 стенд 303

