



## Система изоляции при высоком уровне грунтовых вод

При необходимости заложить фундамент не больше 3 м при высоком уровне грунтовых вод рекомендована система изоляции РВ-БАЗЕМЕНТ-4.

В этом случае гидроизоляция фундамента обеспечивается посредством применения двух слоев битумполимерных материалов Penoboard. Они наплавляются на предварительно подготовленное основание. Эта же система изоляции применяется для пола, настилаемого по грунту, чтобы предотвратить капиллярное поднятие грунтовых вод.

Применение теплоизоляции из экструдированного полистирола Penoboard защищает фундамент здания от промерзания, создавая оптимальные сочетания температуры и влажности в эксплуатируемом помещении. Кроме того применение изоляционного слоя из Penoboard дополнительно защищает гидроизоляционный слой от механических повреждений и других негативных факторов. Penoboard характеризуется низкой теплопередачей, низким водопоглощением, что позволяет избегать конденсации водяного пара на стенах, для дополнительной гидроизоляции швы бетонной конструкции прокладываются гидрошпонками. Эти эластичные ленты ПВХ уплотняют рабочие и деформационные швы в конструкциях, которые временно или постоянно подвергаются воздействию сточных или грунтовых вод, для удлинения путей проникновения воды в помещение.

## Для информации:

Вся продукция Penoboard изготавливается с использованием антипиренов. Материал относится к классу горючести Г1.

Простота и высокая скорость монтажа в сочетании с удобством использования. При нынешних темпах постройки зданий и сооружений, где время, действительно - деньги, эти качества продукции Penoboard как раз кстати.

