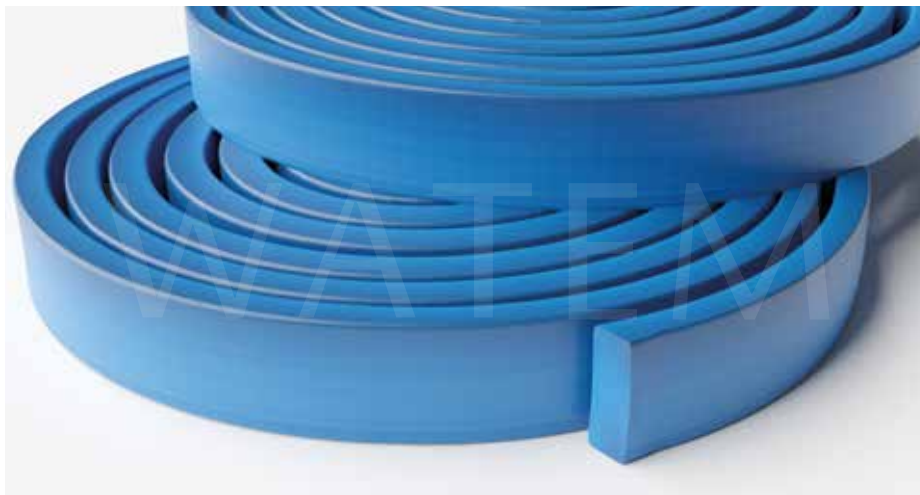


Набухающие профили WATEM



Набухающий профиль WATEM служит для гидроизоляции рабочих швов. При контакте с водой он набухает и тем самым герметично закрывает рабочий шов.

Материал

Основным материалом, входящим в состав набухающего профиля, является термопластичный эластомер (ТРЕ). Данный высокоэластичный материал при контакте с водой увеличивается в объёме (набухает) до 300%. Таким образом, шов остается водонепроницаемым на протяжении всего времени.

Что следует проверить перед укладкой профиля

- Хранить обязательно в сухом защищённом месте, чтобы избежать набухания профиля ещё до его укладки;
- осуществлять укладку незадолго до процесса бетонирования. Только так можно избежать преждевременного набухания профиля, обусловленного погодными условиями (как, например, повышенная влажность во время осуществления работ, дождь).

Рекомендации

- Поверхность должна быть ровной, чистой, без пыли и грязи, сухой;
- толщина слоя бетона, закрывающая набухающий профиль, должна быть не менее 10 см;
- набухающий профиль желательно располагать в середине сечения бетонной плиты;
- набухающий профиль крепится специальными клеями или фиксируется механически с шагом не более 20 см.

Набухающие профили увеличиваются в объёме при нахождении во влажной среде, это приводит к образованию противодавления в шве и препятствует проникновению воды в конструкцию. Эти материалы предназначены для герметизации только неподвижных швов. Набухающие профили недостаточно просто поместить в рабочий шов бетонирования, их необходимо правильно установить и закрепить на ровной и чистой поверхности бетонной плиты, что подразумевает высокую культуру производства. В противном случае применение такого способа гидроизоляции только ухудшит ситуацию с протечками.

Для гидроизоляции усадочных и тем более деформационных швов набухающие материалы использовать категорически нельзя, хотя прецеденты есть и в большом количестве. Ремонт обойдётся дорого, причём ремонтировать придётся все швы, находящиеся ниже уровня воды. Так что «экономия» при неправильном применении набухающих материалов может оказаться очень дорогой.

Размеры, мм	10x20	15x15	15x20	15x25	20x25	25x30	20x40	25x40	50x50
Размеры, мм	10x20	15x15	15x20	15x25	20x25	25x30	20x40	25x40	50x50