

Профилированная мембрана

Тарасик Р.А.

Белорусский национальный технический университет

Профилированная мембрана – рулонный материал с отформованными округлыми выступами, изготовленный на основе полиэтилена высокой плотности (ПВП). Отличительная особенность этого материала состоит в том, что он эффективно может применяться для создания дренажных и вентиляционных слоев в строительных конструкциях. Благодаря поверхности с множеством упорядоченных выступов (шипов), мембрана эффективно распределяет давление грунта по всей площади основания или фундамента зданий и сооружений, что исключает образование локальных (точечных) нагрузок.



Рисунок.1 - Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности

Применение

- защита основной гидроизоляции;
- дренаж стен, фундаментов, эксплуатируемых кровель (в комбинации с дополнительным слоем из термически скрепленного геотекстиля);
- вентиляция стен подземных и заглубленных частей зданий и сооружений;
- замена бетонной подготовки;

Преимущества

- высокое сопротивление продавливанию;
- стойкость к агрессивным химическим соединениям, к воздействию грибков, корней деревьев, ультрафиолетового излучения;
- простота монтажа;
- экономичность - заменяет зернистые дренажные материалы.