



Исх. № 129822 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

Защита гидроизоляционной мембраны фундамента от механического повреждения

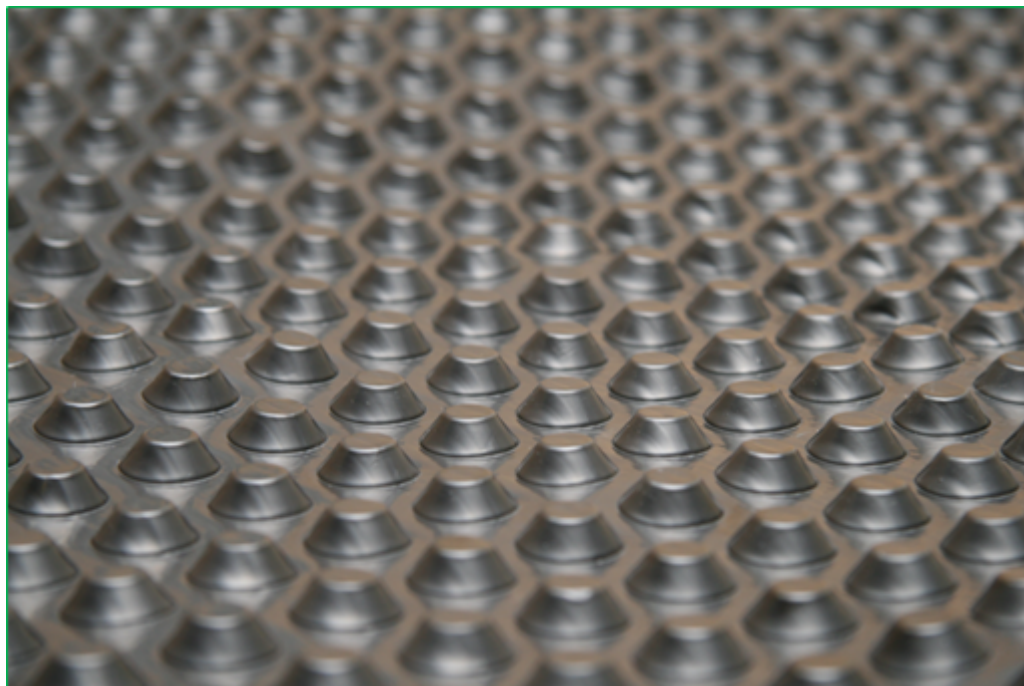
Общая информация

Одну из самых больших опасностей для гибкой гидроизоляционной мембраны представляет период от выполнения работ нулевого цикла до выполнения обратной засыпки пазух котлована, так как в этот период мембрана не защищена от воздействий: механических повреждений, собственного веса, ультрафиолетового излучения и т.д. При выполнении обратной засыпки грунтом очень велик риск повреждения гидроизоляционной мембраны механизмами, крупными (или смерзшимися) включениями, строительным мусором. При дальнейшей эксплуатации здания есть опасность осадки грунта обратной засыпки, прорастания корней деревьев сквозь гидроизоляцию. Для предотвращения нежелательных процессов разрушения мембраны используют различные методы ее защиты.

Обычно для защиты гидроизоляционной мембраны применяют следующие способы:

- Защита плоским шифером толщиной 8 м;
- Защита кирпичной стенкой толщиной в полкирпича;
- Защита монолитной бетонной тонкой стенкой, набетонкой.

Эти способы являются очень материалоемкими и трудоёмкими. Альтернатива этим способам – защита гидроизоляции профилированными мембранами PLANTER.



Если проектом предусмотрено устройство наружного теплоизоляционного слоя из экструзионного пенополистирола и/или пристенного дренажа, то защитный слой не нужен.

Автор статьи:

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке