



Исх. № 129945 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 20.10.2024

Монтаж профилированных мембран PLANTER

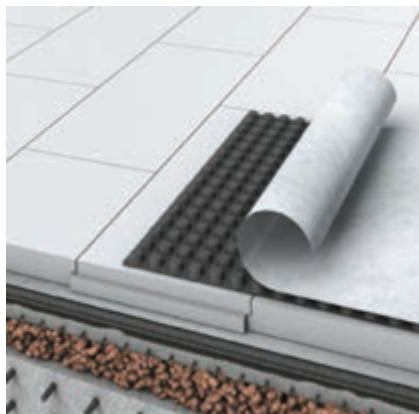
Дренажный слой эксплуатируемых кровель

Перед укладкой защитно-дренажных мембран PLANTER следует освободить поверхность кровельного ковра от посторонних предметов, затем из рулона нарезать требуемые полотнища, разложить на кровельном ковре и временно зафиксировать грузами, обеспечивающими пригруз материала, для того чтобы их не унесло порывом ветра. Рулоны профилированных мембран укладываются по направлению движения воды с формированием нахлеста вновь укладываемых полотен на уже уложенные. Минимальный размер нахлестов 10 см в продольном и поперечном направлении.

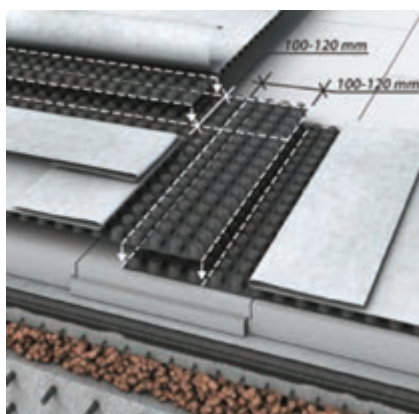
Укладку дренажных мембран PLANTER гео осуществляют геотекстилем вверх, разворачивая рулон так, чтобы не наступать на него без необходимости.



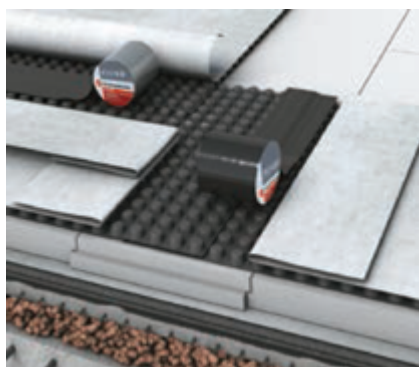
После окончания раскатки рулона отделите от его края геотекстиль на необходимую величину для «стыковки» со следующим листом.



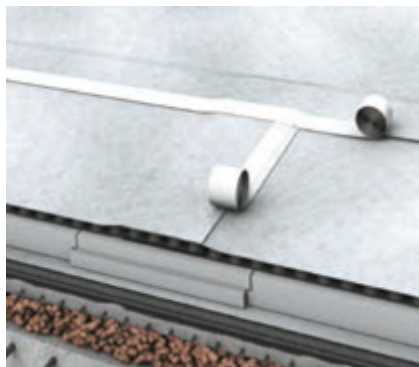
По мере укладки новых рулонов формируйте нахлесты их краев на уже уложенные как по «длинной», так и по короткой стороне рулонов.



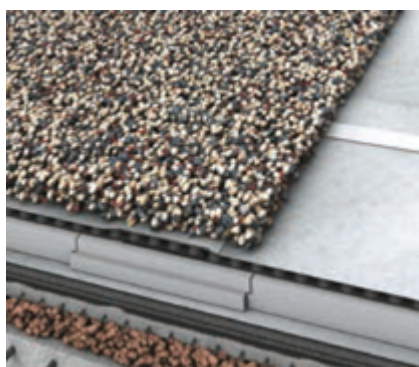
Для сохранения дренажного полотна непрерывным скрепите швы лентой PLANTERBAND.



Скрепите геотекстиль для формирования целостности фильтрующего слоя. Используйте двух- или одностороннюю клейкую ленту для соединения геотекстиля. Если клейкая лента односторонняя, ее ширина должна быть не менее 50 мм.



После монтажа мембран приступайте к формированию балластного слоя. Используйте гравий фракцией 20-40 мм. Минимальный вес балласта на м² составляет 50 кг. Этот слой может быть финишным если Вы не планируете эксплуатировать кровлю.



Уложите поверх слоя из гравия плитку или брусчатку.



Защитный слой гидроизоляции фундамента

Укладку защитных мембран PLANTER осуществляется выступами в сторону гидроизоляции.



Раскатайте полотна по вертикальной поверхности фундамента и формируйте нахлесты не менее 4 выступов (примерно 10 см).



Верхнюю часть края мембраны необходимо закрепить выше уровня гидроизоляции на 300 мм.



Нахлесты полотен рекомендуется склеить лентой PLANTERBAND.



В верхней части дренажных полотен PLANTER geo рекомендуется установить защитно-декоративную планку PLANTER profile.



Пристенный дренаж фундамента

Укладку дренажных мембран PLANTER geo осуществляйте геотекстилем в сторону грунта обратной засыпки.

Раскатайте полотна по вертикальной поверхности фундамента и формируйте нахлесты не менее 4 выступов (примерно 10 см).



После окончания раскатки рулона отделите от его края геотекстиль на необходимую величину для «стыковки» со следующим листом.



По мере укладки новых рулонов формируйте нахлесты их краев на уже уложенные как по «длинной», так и по короткой стороне рулонов.

Для сохранения дренажного полотна непрерывным скрепите швы лентой PLANTERBAND.



Скрепите геотекстиль для формирования целостности фильтрующего слоя. Используйте двух- или одностороннюю клейкую ленту для соединения геотекстиля. Если клейкая лента односторонняя, ее ширина должна быть не менее 50 мм.



В нижней части фундамента необходимо устраивать соединение мембран **PLANTER geo** с дренажной трубой.



В верхней части дренажных полотен PLANTER geo рекомендуется установить защитно-декоративную планку **PLANTER profile**.



Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Аркадий Кравченко

Технический специалист направления «Плантер и геосинтетические материалы»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке