

2.3. Устройство пластового дренажа

Обрезка рулонов Enkadrain® по длине осуществляется при помощи строительного ножа или ножниц (рис. 2.3.2.). Полотно необходимой длины заводится на стену с запасом 10 см и закрепляется при помощи дюбелей (рис. 2.3.1.).

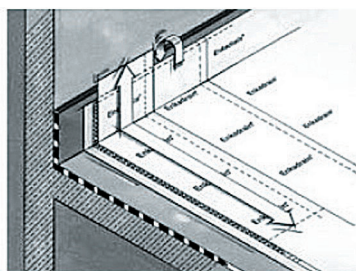


Рисунок 2.3.1. Заведение полотна Enkadrain® на вертикальную поверхность

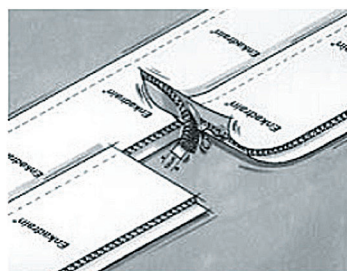


Рисунок 2.3.2. Обрезка рулона Enkadrain®

Соединение отдельных полотен Enkadrain® предусматривает соединение «внахлест» фильтрующих геотекстилей и соединение «встык» дренирующих сердцевин. Нахлесты геотекстилей необходимо скрепить между собой (рис. 2.3.3.) скобами при помощи степлера или двусторонней бутилкаучуковой лентой Lipex (K-2).

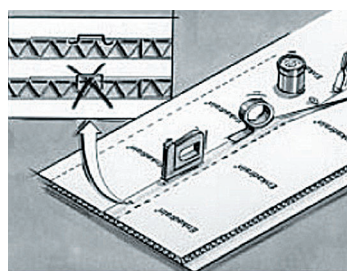


Рисунок 2.3.3. Методы скрепления полотен Enkadrain®

В местах примыкания геокомпозита к водосточным воронкам и выступающим элементам, в материале прорезаются отверстия необходимого размера. Для большей функциональности конструкции дренажа можно обернуть выступающий элемент геокомпозитом Enkadrain® и состыковать его с основным слоем уложенного материала.

Чтобы ограничить влияние ультрафиолетового излучения, загрязнения, повреждения полотен и т.п. их перекрытие зернистым материалом засыпки должно быть выполнено сразу после укладки полотен в конструкцию.

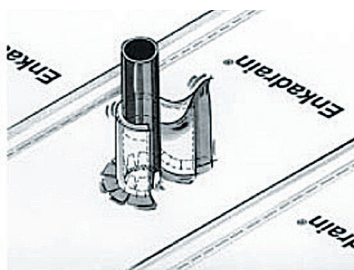


Рисунок 2.3.4. Сопряжение Enkadrain® с вентиляционным выходом

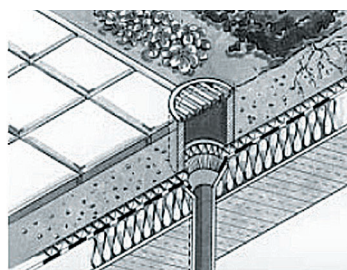


Рисунок 2.3.5. Сопряжение Enkadrain® с водосточной воронкой