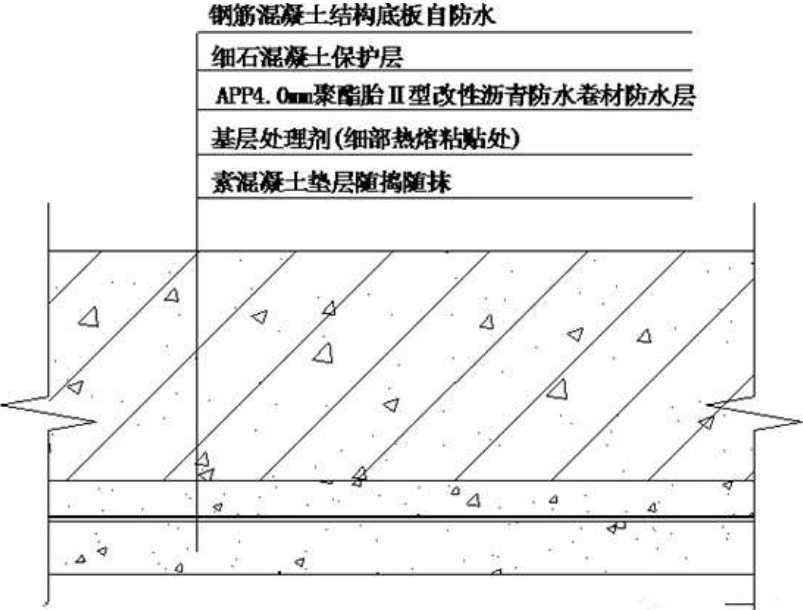
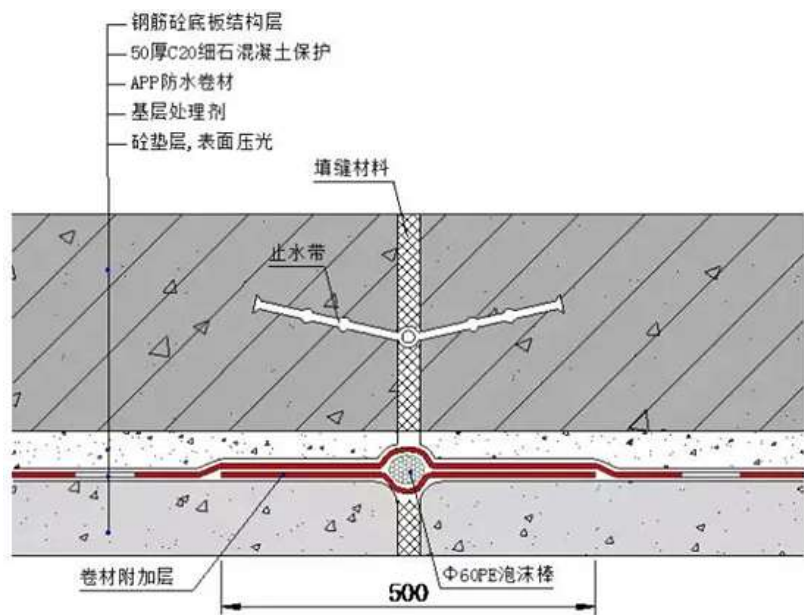


地下室底板防水做法示意

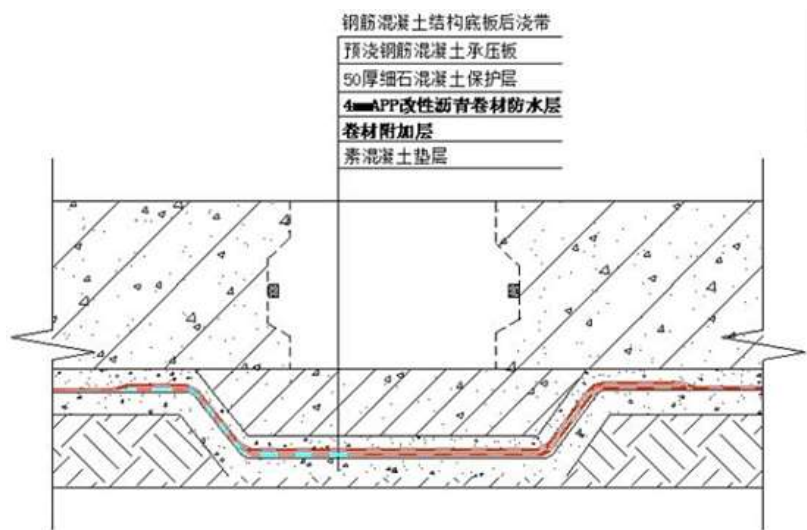


1) 底板变形缝防水做法



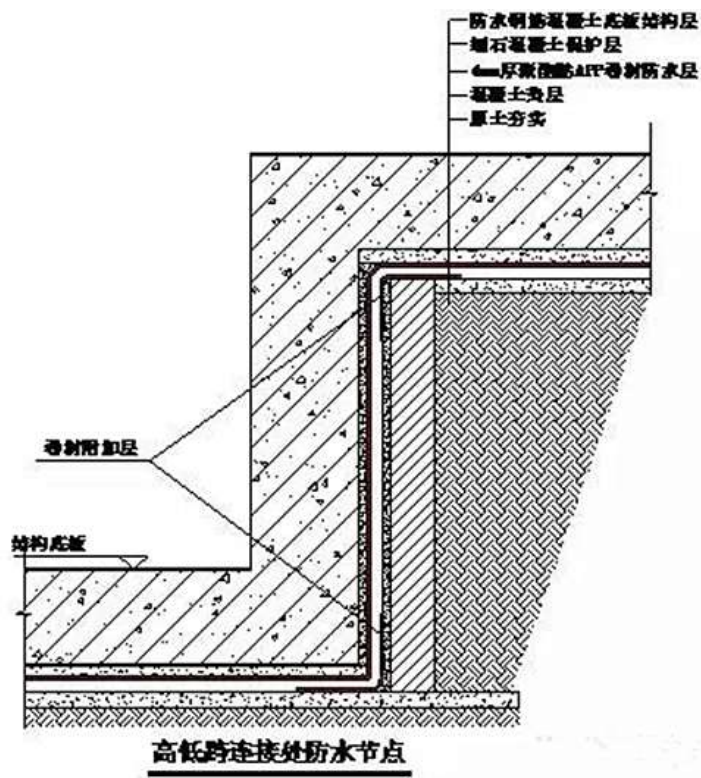
底板变形缝处防水做法

2) 底板后浇带防水构造做法



底板后浇带防水做法

3) 高低跨连接处防水做法



4) 桩头防水处理

采用水泥基渗透结晶型防水涂料+改性沥青防水涂料+卷材的复合防水做法



防水处理工序:

①由总承包方凿出桩头至设计标高位置，调整受力钢筋，并切割露出的定位钢筋，由总承包方用高压水枪冲洗暴露的桩身上的泥土、浮浆、松动的碎石等，并经验收合格。

②水泥基渗透结晶型防水材料涂刷桩顶表面、暴露的桩身及周圈250mm，涂刷参考用量 $1.2\text{kg}/\text{m}^2$ ，成膜厚度约1.0mm。

③在桩头部位收口卷材采用橡胶沥青防水涂料涂抹。

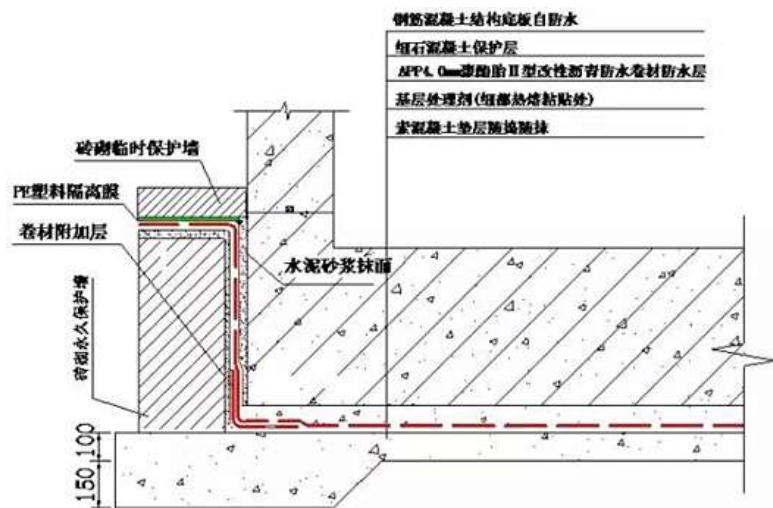
注意事项：

桩头防水处理的关键是桩头的清理工序，采用高压水枪冲洗桩顶面混凝土能够有效清除混凝土的浮灰泥皮。同时，涂料采用硬毛刷搓揉涂刷，如下图：

地下室侧墙防水做法

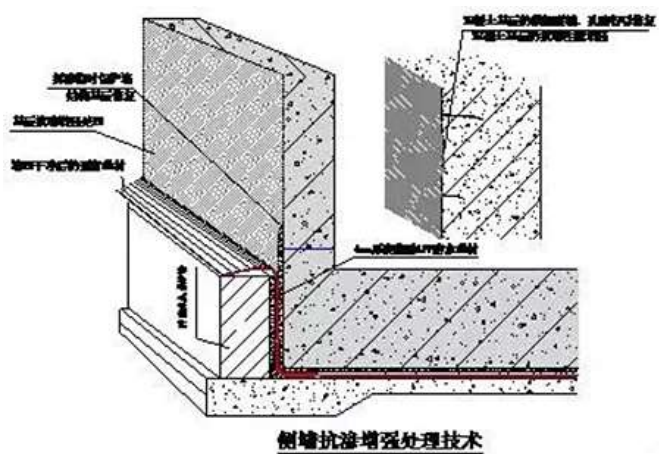


1) 地下室底板防水交接处预留做法

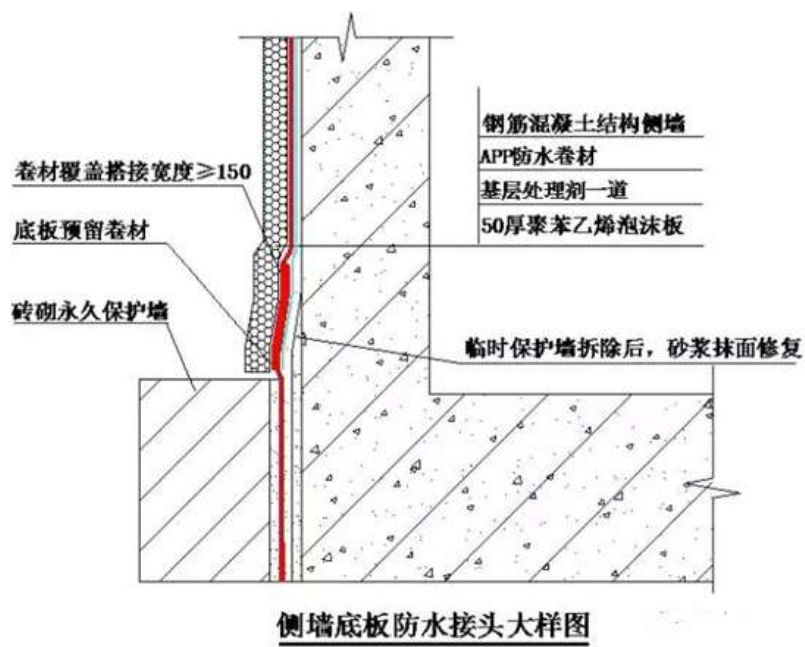


基础底板侧壁交接处大样

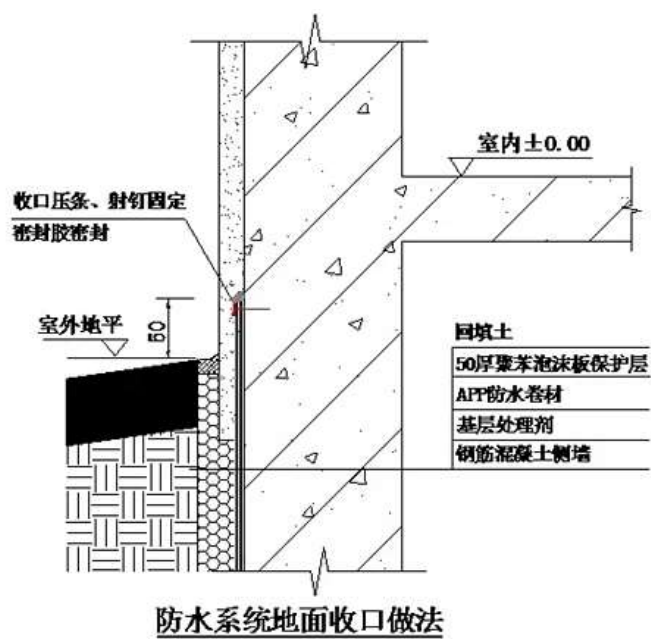
2) 地下室侧墙抗渗增强处理方法



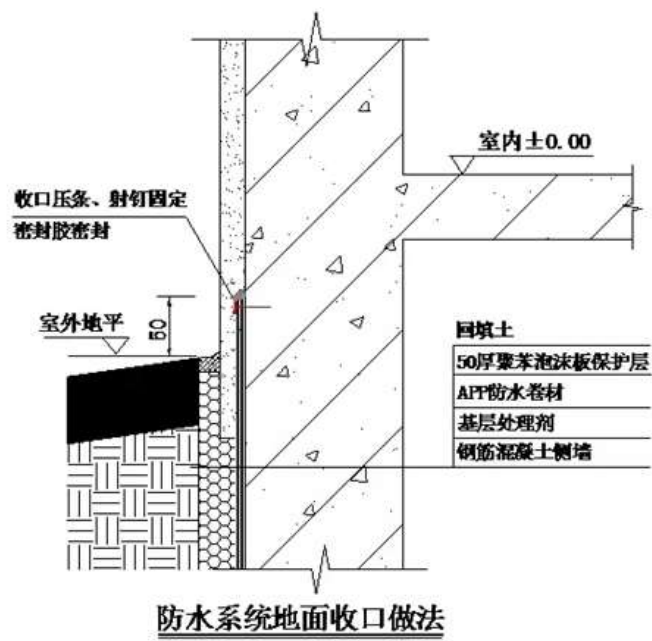
3) 侧壁底板防水接头做法



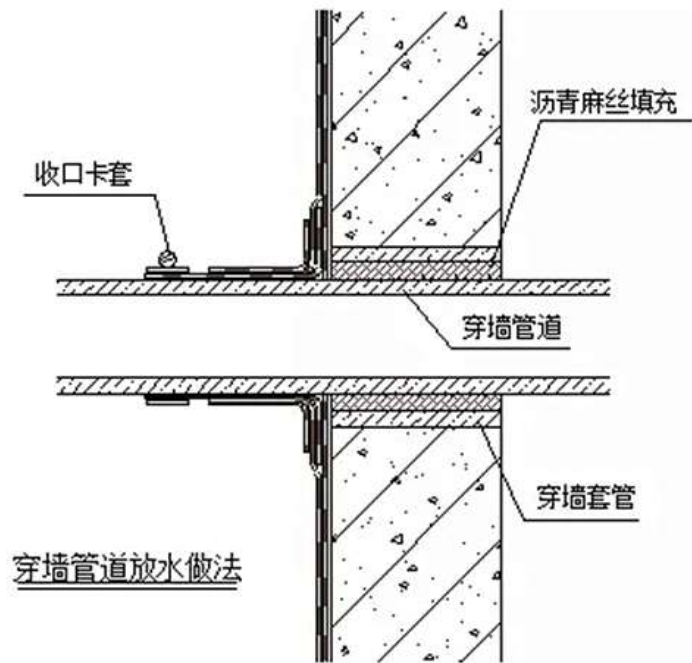
4) 地下室侧墙地面收口做法



5) 穿墙管件防水处理

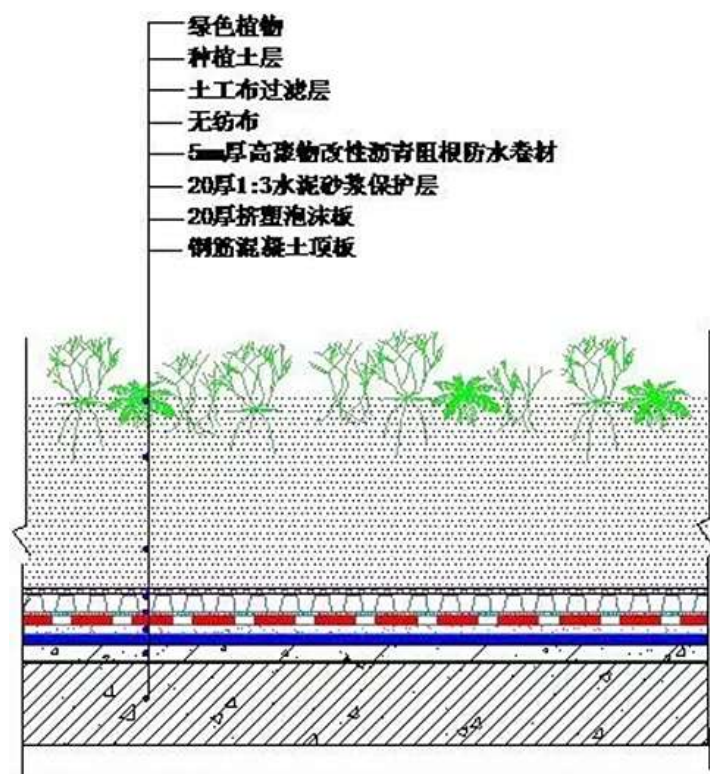


6) 穿墙群管的防水做法



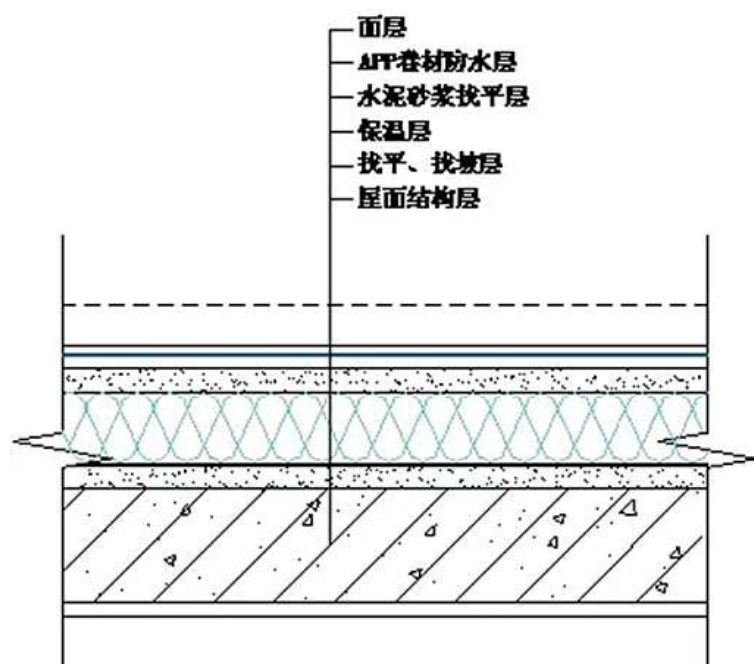
屋面防水做法

1) 种植屋面基本做法



种植屋面基本构造

2) 上人屋面做法



普通上人屋面做法

3) 出屋面管道防水做法

