|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件三 | | | | |
| 河南应用技术职业学院西校区 7号学生公寓楼楼顶防水工程项目要求 | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 工艺/规格/型号 |
| 1 | 清理 | ㎡ | 1610 | 原有防水层铲除 |
| 2 | 基层处理 | ㎡ | 750 | 基层修复，水泥砂浆抹面，符合规范要求 |
| 3 | 垂直运输 | ㎡ | 1610 | 前期防水拆除及上料 |
| 4 | 彩色页岩sbs | ㎡ | 1610 | 防水层铺设 |
| 5 | 人工及辅材 | ㎡ | 1610 | 敷设所用辅材 |
| 6 | 保温板拆除 | ㎡ | 1420 | 原有隔热层拆除及垂直运输 |
| 7 | 垃圾外运 | ㎡ | 1610 | 垃圾的清理及地面的一般保洁 |
| **材料要求：**  \*1）防水卷材用聚酯胎带岩片SBS国标（-25度）三毫米厚度。 　 \*2）使用优质水不漏；。 　 \*3）使用优质嵌边油。 　 \*4）聚氨脂（专业检测机构出具的达到国家标准的合格产品） | | | | |
| 分项施工工艺要求： 　 \*1）、女儿墙：工艺流程是：1修复破损部位；2涂刷1.5毫米厚聚氨酯防水材料；3从女儿墙顶部开始至屋面做聚酯胎带岩片SBS卷材，搭接处叠压8cm；下端阴角做呈圆弧形。 　\* 2)、落水管口防水处理：工艺流程是：①切开管口周围3-5cm宽，深至预制顶处，清理干净；②用水不漏抹糊切开的管口四周，要求圆溜光滑；确保落水管口不会渗漏。 　 \*3)、屋面处理：工艺流程是：①拆除隔热层，清理施工现场，清运建筑垃圾；②根据设计0.1﹪的坡度拉线找坡；③用聚氨酯打底；厚度要求达到1.5毫米 　 \*4)、安装散气孔：纵横4m/一个，安装∮50mmPVC管做散气孔。 　\* 5)、粘贴卷材：工艺流程是：①清运新旧建筑垃圾；②在基础层刷聚氨酯防水涂料，厚度要求达到1.5毫米；③使用液化气喷枪均匀热熔烤粘将卷材与底层聚氨酯无缝隙粘贴成一体；④卷材搭接与顺水坡度一致，搭接处长边叠压不小于8cm，短边不小于10cm，热熔叠压处；用嵌边油膏封边，宽度3cm；⑤卷材至女儿墙根上折30cm；⑥所有阴阳角作圆弧形处理。7所有阴阳角按照施工规范做附加层。 | | | | |