
任务 8.1 屋面找坡层、找平层施工仿真

1. 基层

找坡层和找平层的基层的施工应符合下列规定：

- (1) 应清理结构层、保温层上面的松散杂物，凸出基层表面的硬物应剔平扫净。
- (2) 抹找坡层前，宜对基层洒水湿润。
- (3) 突出屋面的管道、支架等根部，应用细石混凝土堵实和固定。
- (4) 对不易与找平层结合的基层应做界面处理。

2. 找坡层和找平层

- (1) 找坡层和找平层的施工环境温度不宜低于 5℃。
- (2) 找坡应按屋面排水方向和设计坡度要求进行，找坡层最薄处厚度不宜小于 20mm。
- (3) 找坡材料应分层铺设和适当压实，表面宜平整和粗糙，并应适时浇水养护。
- (4) 找平层应在水泥初凝前压实抹平，水泥终凝前完成收水后二次压光，并应及时取出分格条。养护时间不得少于 7d。
- (5) 卷材防水层的基层与突出屋面结构的交接处，以及基层的转角处，找平层均应做成圆弧形，且应整齐平顺。对于高聚物改性沥青防水卷材找平层圆弧半径为 50mm，对于合成高分子防水卷材找平层圆弧半径为 20mm。

3. 找坡层和找平层检验

找坡层和找平层各分项工程每个检验批的抽检数量，应按屋面面积每 100m²抽查 1 处，每处应为 10m²，且不得少于 3 处。

(1) 主控项目

- 1) 找坡层和找平层所用材料的质量及配合比，应符合设计要求。

检验方法：检查出厂合格证、质量检验报告和计量措施。

2) 找坡层和找平层的排水坡度，应符合设计要求。

检验方法：坡度尺检查。

(2) 一般项目

1) 找平层应抹平、压光，不得有酥松、起砂、起皮现象。

检验方法：观察检查。

2) 卷材防水层的基层与突出屋面结构的交接处，以及基层的转角处，找平层应做成圆弧形，且应整齐平顺。

检验方法：观察检查。

3) 找平层分格缝的宽度和间距，均应符合设计要求。

检验方法：观察和尺量检查。

4) 找坡层表面平整度的允许偏差为 7mm，找平层表面平整度的允许偏差为 5mm。

检验方法：2m 靠尺和塞尺检查。