2023-06-15

**真石漆施工方案**

（1）外墙面要求平整、干燥，无浮尘、油脂及沥青等油污，墙基PH值<10，含水率<10%，并对整体墙面进行检查，是否有空鼓现象，并对多孔质、粗糙表面进行修补打磨，确保墙面整体效果。

（2）墙面批腻子施工：用外墙专用腻子对墙面进行批刮，首先对局部不平整的墙面进行施工，后对整体墙面进行批刮，并用砂纸打磨，直至墙面平整为止。

（3）抗碱封闭底漆施工：待上述工作完成后，采用抗碱封闭底漆进行施工，最好先滚涂，再用排刷刷一遍，防止漏刷，增强墙体与面涂的粘合强度及防水功能。

（4）主涂层真石漆施工：待底漆干燥后（25℃/12小时），采用成品真石漆进行喷涂施工。施工采用专用喷枪进行喷涂施工，调节枪头孔径及气流，喷出所需效果即可。

（5）勾缝修整施工：在施工结束后，对不良的墙面及时修整，对分割线进行勾缝，勾缝要求匀直，确保墙面整体美观。

（6）透明保护漆施工：待上述工作全部结束后，采用TER-D-7020金属漆专用罩面漆进行施工，可用辊筒在金属漆表面均匀的涂布即可，提高整体墙面的抗污自洁能力及抗水功能，增强整体效果。  
二、施工准备：

1、主要的材料：封底漆、水泥、真石漆、胶带、罩面漆、胶、稀释剂等。

2、主要机具：空压机、[喷枪](http://www.tuliao168.com/list.php?catid-73.html" \t "_blank)、手提式搅拌器、简便水平器、刷子、开刀等。

三、作业条件：

1、门窗按设计要求安装好，四周的缝隙已封堵处理好。

2、墙面基层的要求：

（1）墙面的湿度<10％，外墙面平整，无油污、无裂缝、无砂眼，墙角顺直无缺陷。完成了雨水管卡等外墙面设施的安装。

（2）外墙双排钢管脚手架搭设完成并通过验收，要符合国家安全规范要求，外架排木距墙面300~350cm。

（3）所有的成品门窗要提前保护。

四、操作工艺及质量标准：

1、工艺流程：

墙面基层处理→弹线、分格、粘条→涮封闭底漆→喷真石漆→喷防水罩面漆→局部修补

2、墙面基层批刮腻子：

（1）采用外墙防水腻子进行批刮找平和局部处理，确保外墙面平整度，腻子采用成品腻子，现场加水调制。

（2）腻子干固后进行打磨，至表面无刮痕，并清除浮灰，表面平整度控制在2mm以内。

3、刷封闭底漆：

（1）将封闭底漆滚刷在基层上，要求涂刷均匀、无漏刷。可采用滚刷、刷涂、喷涂施工，涂层要均匀，厚薄要一致，确保无透底和流挂。

（2）底漆喷涂施工结束后，施工工具应及时清洗，清洗后在阴凉处保存。

（3）待底漆完全干固后，方可进行下道工序施工。

4、喷真石漆：

（1）采用喷涂是施工，从上到下按顺序进行；

（2）施工喷涂时，接缝应设在分格缝或窗套等处，避免结合处出现色差；

（3）施工后应达到色泽一致，无流挂透底，阴角处无积料；

（4）点状均匀，大小符合要求。

（5）在喷涂前，需进行试喷，以确定所用喷嘴、工作压力、喷枪移动速度等施工因素，要求：均匀平均、平整，无大面积的色差，无明显接槎，无流坠等。

（6）施工喷涂前，必须彻底搅拌均匀，施工间隙应盖紧涂料桶盖，防止涂料结皮。

5、喷面漆：

在喷漆之前，要对真石漆进行修正，达到平整、光滑，线条平直，无漏喷现象。喷面漆的要求：均匀、无漏涮现象，线条清晰、平直、顺直，且要求真石漆实干。

6、检查施工质量，对局部质量问题进行修补。

五、质量标准：

1、保证项目：产品的品种、颜色、质量必须符合设计要求，并按技术交底施工。

2、喷涂表面颜色一致，花纹、花点大小均匀，无明显接槎、漏喷、漏涂、透底、流坠等现象。

六、应当注意的质量及安全问题：

1、基层墙面的湿度影响。

真石漆施工时对基层墙面相对湿度要求含水率＜10％，PH值7-9，否则建议不要施工。湿度会影响真石漆的连接力，易造成脱落现象。

2、不能在高温天气、雨天和大风天气施工。喷涂真石漆后24小时之内严禁淋雨，施工前做好天气预报和预防工作。

3、施工时，脚手架应距离墙面30cm左右，如距离太近，上下层脚手架间喷涂部分可能有接痕，影响装饰效果。

4、不喷涂部分及物件，应用挡板或纸张等隔开。

5、油性底漆、罩面漆属易燃危险品，施工时应严禁烟火。

6、油性底漆、罩面漆施工完毕，工具即用二甲苯等溶剂进行清洗。

7、在施工过程中，严禁在用料中随意加水稀释。