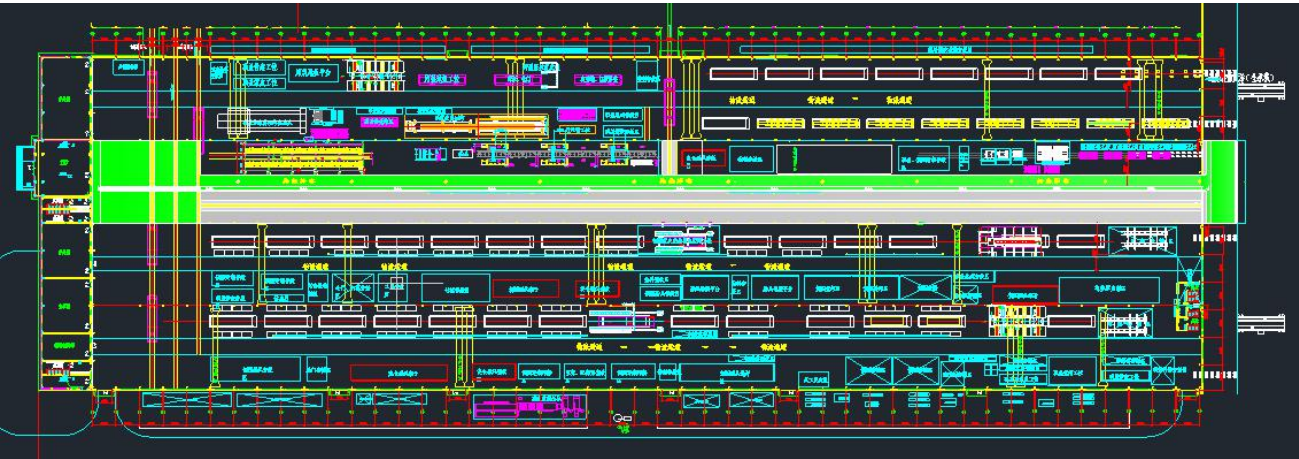


海外焊装线聚氨酯超耐磨地坪漆改造方案

为提高海外高端线地坪的美观及耐磨性，计划对海外焊装线实施聚氨酯超耐磨地坪漆试点改造。项目方案如下：

一、施工范围

本项目施工范围为海外焊装线，施工区域详见图纸，施工面积约 3876 平方米。



海外焊装地坪施工

二、质量要求

2.1 总体质量要求

施工后，60 天内无裂纹、剥落、起壳、粉化、凹陷、颜色变化等质量缺陷。

2.2 质量技术指标

类别	技术指标	参数要求
地面	地面处理	对原地面打磨、清理、修补等直至满足施工条件。
涂料	干燥时间（h）	表干≤8，实干≤24
	涂层表面	致密镜面、平整光滑、色泽均匀、无针孔、气泡
	附着力（MPa）	≥2.5
	铅笔硬度	≥3H
	抗冲击 1m(1kg 钢球自由落体)	无裂纹、剥落、起壳
	抗压强度（MPa）	≥80
	磨耗量（750r/500g）	≤60mg
	整体厚度（mm）	≥2
	颜色	按图纸要求

耐化学 品性能	耐 H ₂ SO ₄ （浓度 20%）	20 天无明显变化
	耐氢氧化钠（浓度 5%）	30 天无明显变化
	耐机油、柴油、润滑油	60 天无明显变化
	耐酒精	60 天无明显变化

三、工程预算

包工包料，包括原地面打磨、清理、修补、环氧树脂底漆，环氧树脂中涂加砂，环氧树脂中涂加腻子，环氧树脂自流平面漆，聚氨酯超耐磨面漆。单位造价不超过 65 元/平方米。