

水泥基础的pu球场为什么要酸洗

产品名称	水泥基础的pu球场为什么要酸洗
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

硅pu材料说白了就是一种塑胶地坪覆盖材料，离不开地面基础的支撑承载。比如我们最常见到的混凝土基面，在上面铺涂pu材料的时候就必须要先进行酸洗。那么这其中的原理是什么呢?优正新材料塑胶地坪厂家来回答一下。

硅PU塑胶球场

硅PU材料结构的核心是混凝土基础的酸洗和清洗。在显微镜下，混凝土并非铁板一块，而是有许多细小缝隙。对混凝土毛细孔内的杂物进行酸洗，对可能影响粘接力的其他杂物等进行彻底清洗。清洁混凝土面层呈现多微孔清洁基面；如此硅PU材料便会渗入毛细孔，形成你我我互相渗透的粘结，避免了涂层分层、起泡等质量问题。如果没有酸洗，涂层就会起泡，层次感很差。严重者，整个涂层就会像毯子一样被掀翻。由于第一层基础材料并未与混凝土形成真正的粘结，粘结的只是混凝土表面吸附的灰尘和杂物。