

安盾护甲产品技术说明书

1. 产品介绍

AS5600 安盾护甲是由外部防污屏蔽保护层、加强记忆层、缓冲层、固油毡层复合而成的高强一体式防腐防污系统，具有高强度耐磨耐冲击、抗老化耐磨性和阻止微生物附着等性能。



2. 应用范围：

用于港口码头、海上平台、海上风电、海工装备和跨海大桥等多种设施在浪花飞溅区的腐蚀保护，是目前最方便、长效、绿色和科学的防腐蚀解决方案。

3. 产品特点：

- 对基材表面处理要求低，无需喷砂；
- 机械性能优异，主动抱紧结构，记忆功能有抵抗长期蠕变的箍张力；
- 操作简单快捷，一体化构件可直接快速包覆于基材表面。

4. 技术参数

性能指标	典型值
密度	1.15±0.05 g/cm ³
中性盐雾	A 级
UV、氙灯（1000h）	通过
臭氧（72h）	通过
耐温	-20~100℃，168h

5. 使用说明：

- ① 处理基材表面达 St2.0 级；
- ② 展开护甲，直接包覆基材表面；
- ③ 通过牵引螺栓闭合法兰；
- ④ 法兰闭合后，紧固螺栓锁紧即可。