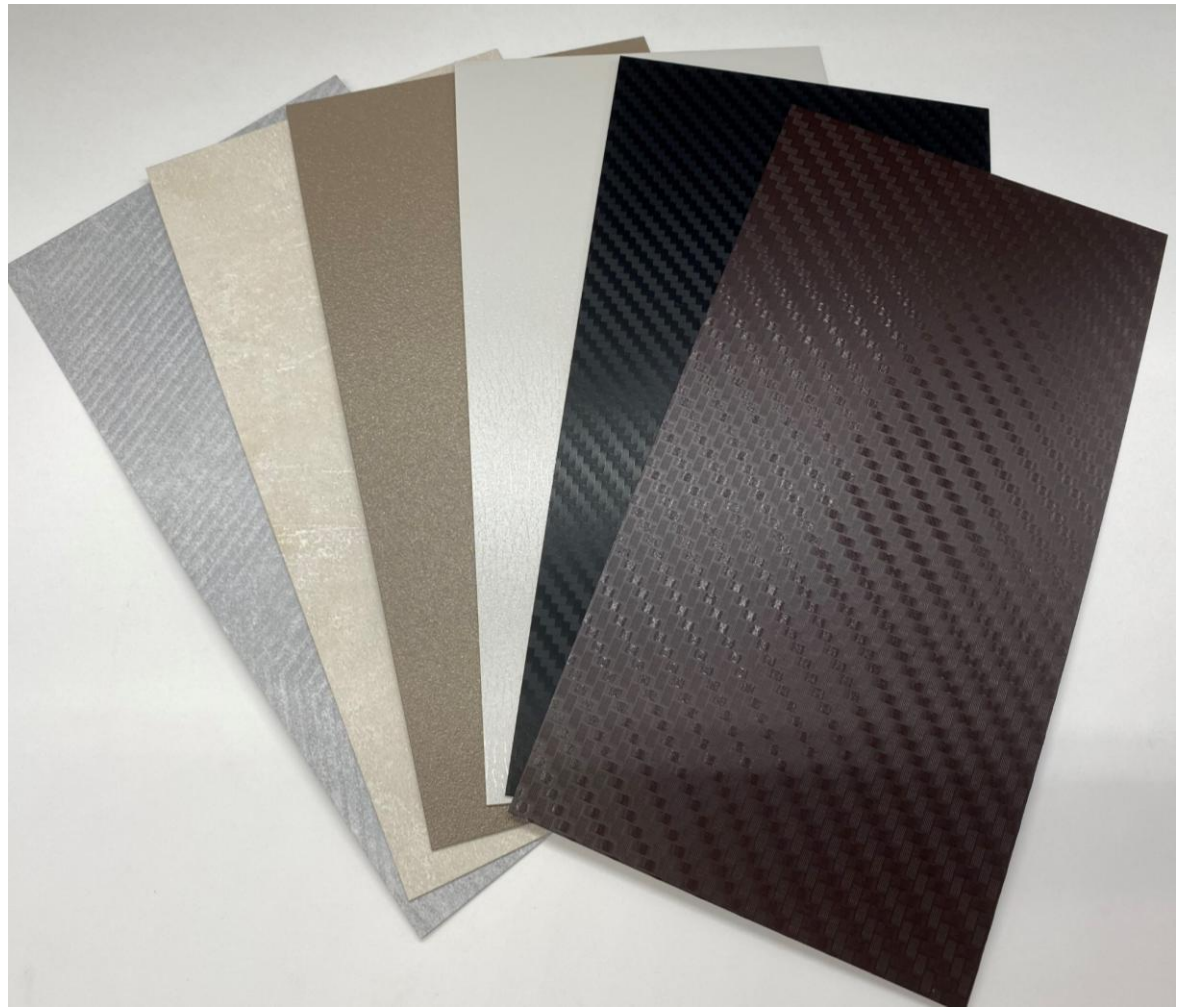


环保型 树脂覆膜钢板

开发品

特征

- 使用了更环保的电炉基板所生产的热镀锌钢板
→原料使用了**低碳 (CO₂减排)**的**再生材料 (资源循环)**
- 通过无铬钝化处理使金属板与薄膜牢固粘接
→**减少环境负荷物质**(符合REACH法规、RoHS·ELV指令)



特性

- 密着性...A: 井字百格剥离6mm (JIS K 5600) ·B: 180度折弯 (JIS Z 2248)
→对**PVC·PBT·PP·PVDF·AC**均具有优异的密着性【参照图1】
- 耐食性...盐水喷雾试验 (JIS Z 2371) 后对百格的切口部位的锈蚀宽度进行评价
→与**现行铬酸盐处理具有同等的耐食性**【参照图2】

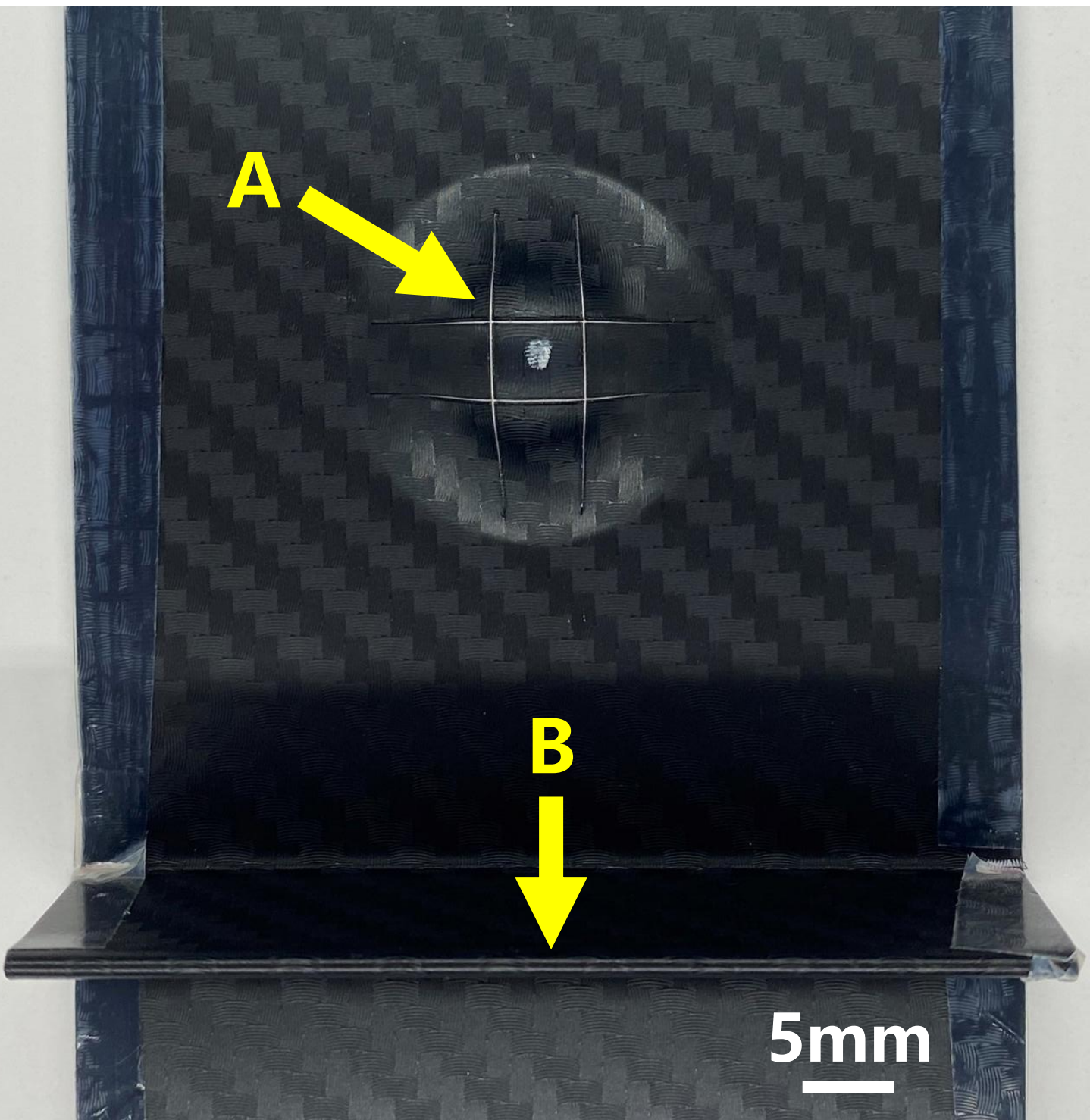


图1：密着性试验结果※1

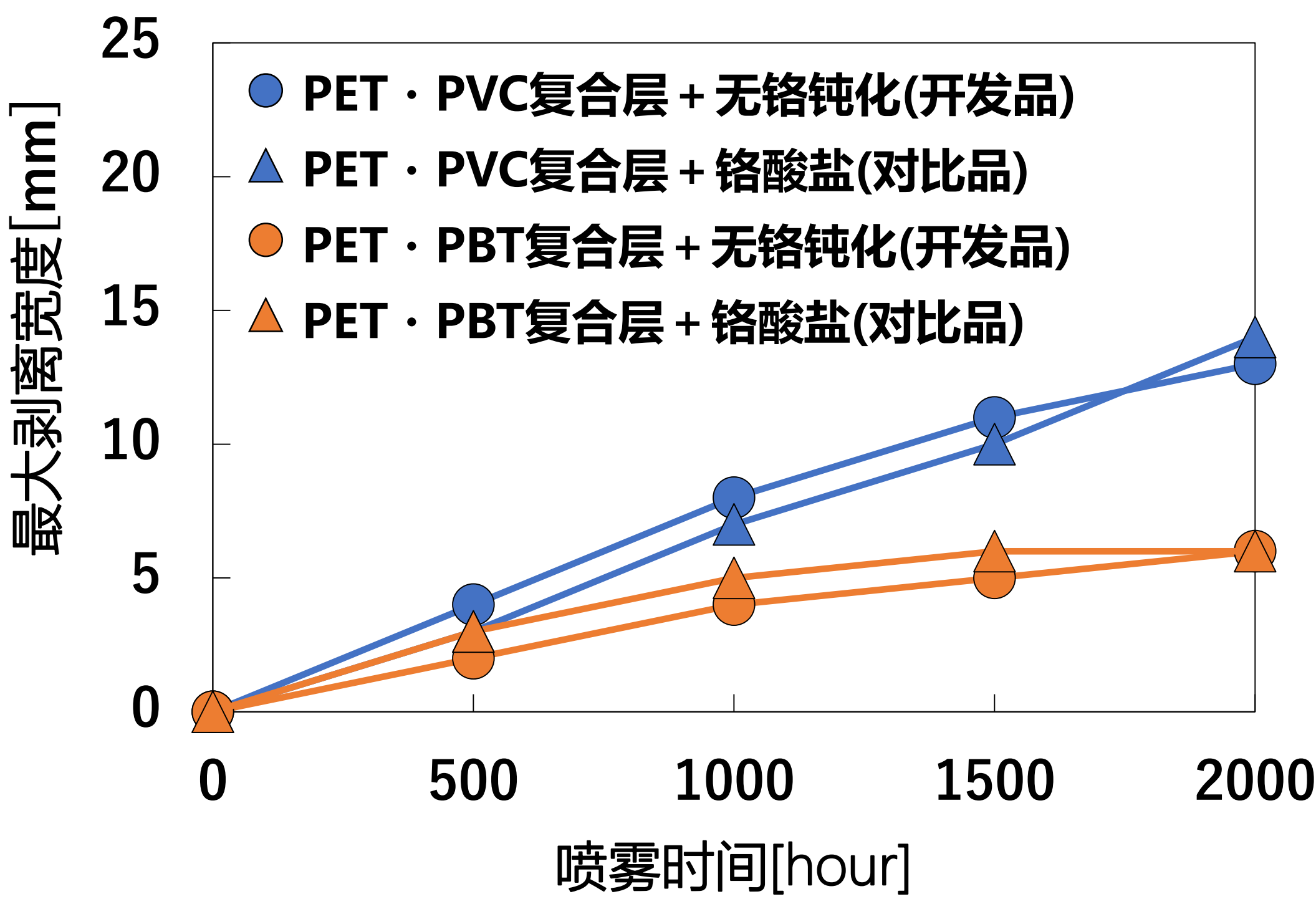
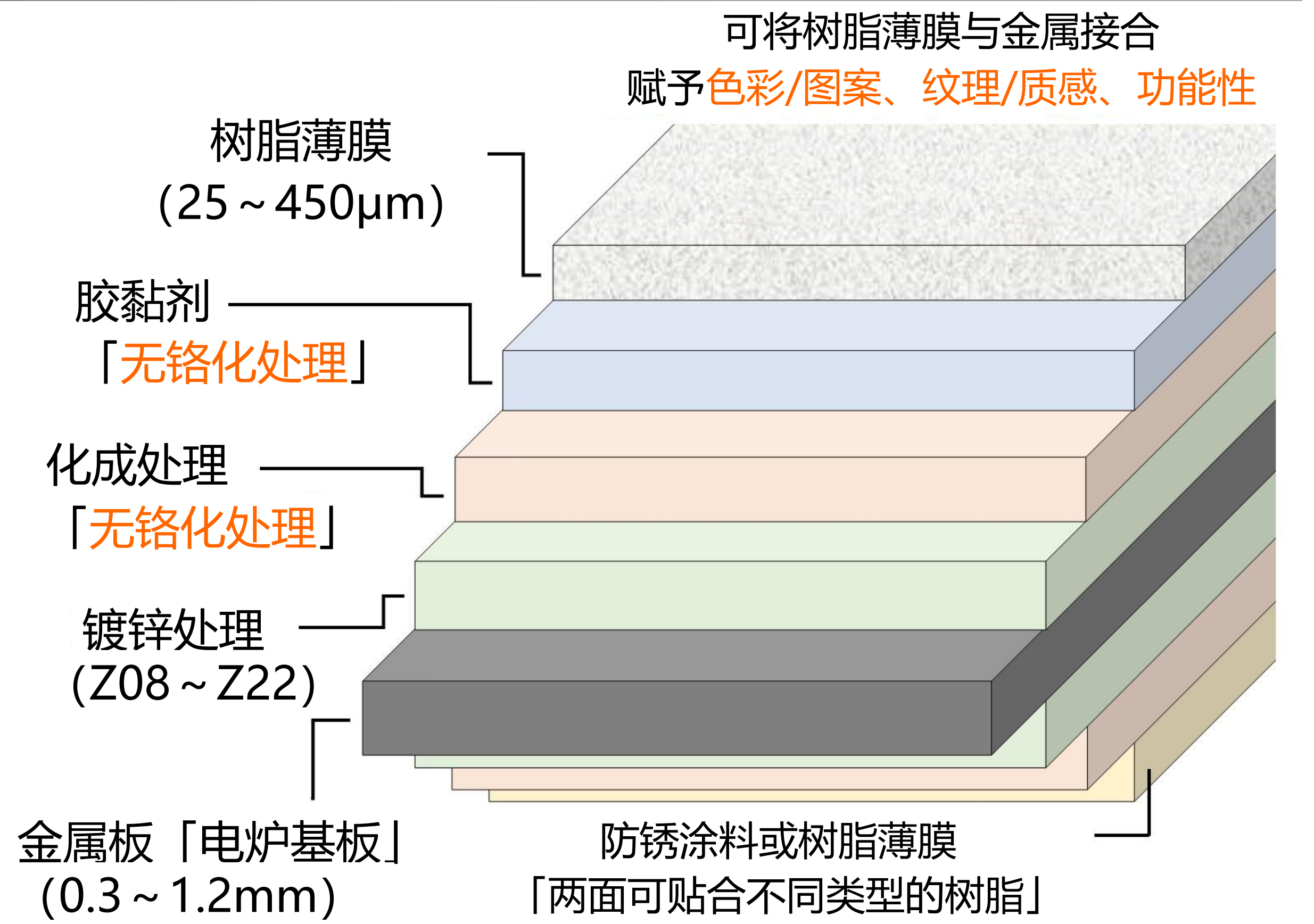


图2：耐食性试验结果※2

※1：在热镀锌钢板 (SGCC·Z18·0.40mm) 上粘合PVDF·PVC复合薄膜
※2：在上述钢板上叠层PET·PVC复合薄膜以及UPET·PBT复合薄膜

材料结构



用途例示

