

1. 名稱	船舶上漆前的表面處理
2. 編號	EMSRRM210A
3. 應用範圍	在日常與船舶上漆前的表面處理工作上，運用對金屬及非金屬表面處理的知識，執行有關的程序。並能與其他工作小組協調以達成表面處理工程項目及負責表面處理的施工品質。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 船舶上漆前的表面處理準備</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠視察並分辨不同的表面處理需要準備的工序，如： <ul style="list-style-type: none"> • 表面腐蝕(surface corrosion) • 金屬表面的瘡孔(surface corrosion with pitting) • 除銹及清理表面的舊塗漆 <p>6.2 船舶上漆前的表面處理工序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠安全使用相關工具及機械器具，並按照正確施工程序，執行表面處理的工作 ◆ 能夠以超高壓水力噴射 (ultra high pressure water jet)執行表面處理的工序 <p>6.3 船舶上漆前的表面專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識表面處理的品質標準，如： <ul style="list-style-type: none"> • 塗漆供應商的要求 • ISO、BS 或 SA、ST 等 ◆ 能夠按表面處理的品質標準完成工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠遵照塗漆工程認可的做法和相關的標準執行表面處理工作。</p> <p>(ii) 懂得一般表面處理品質標準及要求技術。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士對塗漆特性及塗漆施工程序有基本認識。