

110

GC修護材料

Green Coach Company PowerPoint Template

Department _____

Maker _____

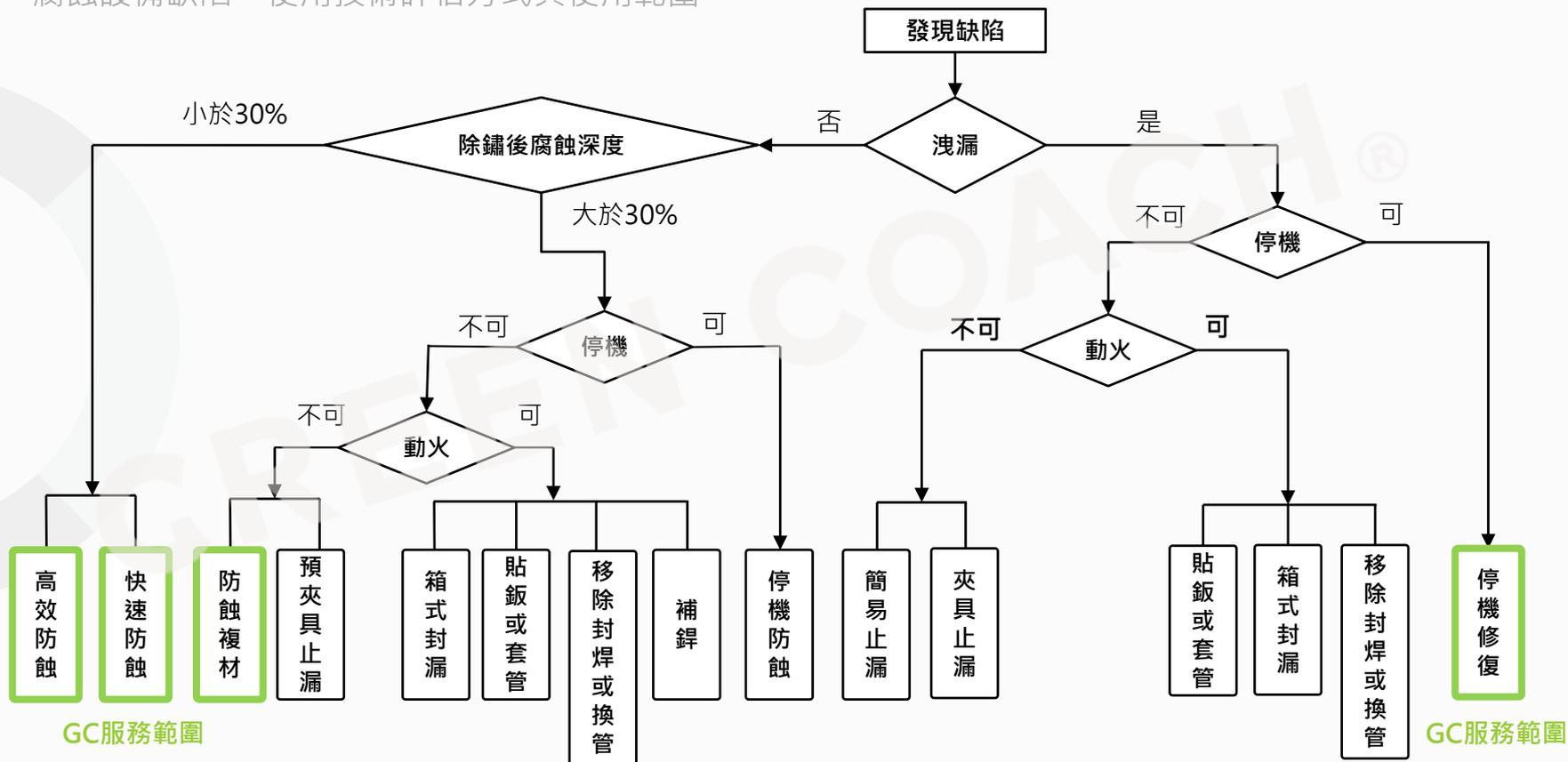
2021/11

GREEN COACH®

GC修護材 為客戶提供耐腐蝕、耐熱、抗衝擊的商品，以延長設備的使用壽命，降低碳足跡，提升設備可靠度與工廠安全。

設備腐蝕缺陷評估

腐蝕設備缺陷，使用技術評估方式與使用範圍



防腐蝕技術比較

各種類防腐蝕技術比較說明

項目	防蝕複合材	熱浸鍍鋅	油漆	防蝕帶
耐高溫	可	可	中低	低
耐酸蝕	高	中	中低	可
耐磨性	優	低	低	中
技術要求	低	高	低	中
操作性	廣泛	尺寸限制	中	繁雜

耐磨技術比較

各類型耐磨技術比較說明

項目	高分子陶瓷膏	耐磨鋼板	陶瓷貼片 [®]
操作性	高	中	低
防鏽	優	低/1年	中
不動火	可	中	可
成本	中低	高	中
機動性	優	低	低



Taiwan Accreditation
Foundation

SGS
檢驗認證



Metal Industries Research
& Development Centre

法國建築科學
技術中心
(CSTB)



European Organisation
for Technical Assessment

財團法人全國
認證基金會
(TAF)



Societe Generale
de Surveillance

金屬中心
檢驗認證

CSTB
le futur en construction

歐盟ETA認證

{5年以上 ISO認證}



1-1

防蝕應用

桶槽塗覆

未腐蝕/腐蝕狀態下之大型設備預防腐蝕之修護技術



戶外螺絲群防蝕

快速噴刷工法防蝕技術，快速構建防蝕維護



水泥抗化塗覆

水泥底材、基材抗化學透或防蝕應用



冷凝管路腐蝕修補

冷凝水氣腐蝕狀態之修護技術



03

相關實務績效

循環修復耐磨材料

應用範圍: 集塵管、煙道、磨煤設備

工件/構件耐磨預製

未腐蝕狀態或未破損下之新工件預防腐蝕之修護技術



(台電)飛灰卸料槽槽內修護作業

原設備磨損修護+延長壽命之工法



台電72吋海水管腐蝕修復

腐蝕狀態或破損下之新工件預防腐蝕之修護技術

施工前



施工後



(中油)回流泵浦破損修護

施工前



施工中-細縫整修/塗覆作業



施工後



設備基座防蝕預先施作

施工前



施工中-噴砂



施工後



Thanks for Watching

Have a nice day!

GREEN COACH®

