

Techcon

Passive Fire Protection

防火漆2019世界變革

庭睿興業有限公司

108年6月10日



2019 歐盟變異

- 內政部核准的防火漆試驗單位為
 - ◆ 英WF - 107年6月2日到期需再展延
 - ◆ 英BRE - 108年11月8日到期需再展延
 - ◆ 美UL - 108年7月27日到期需再展延
- 內政部接受的防火試驗方法為BS，ASTM，EN
- 歐盟成立後，欲統一防火試驗方法及評定方式
 - ◆ 不包含美國UL
- 2004，歐盟開始訂定ETAG018防火試驗方法及EN13381評定方式草案。
- 英國ASFP為match歐盟新法於2014修訂防火漆評定方式，2014/7/1出第5版黃皮書，並定5年落日條款。



2014/7/1落日條款

- 2014/7/1第5版黃皮書之前試驗評定的防火評定報告(英國)，在2019/7/1之後全部作廢。
 - ◆ 除非依第5版重新評定，才能繼續存活。

- 影響所及：
 - ◆ 台灣所有國產、進口防火漆生產商
 - ◆ 撤銷舊產品，推出新產品；或
 - ◆ 花大錢(約百萬歐元)補做試驗，延續舊產品



世界防火漆發展趨勢

- 室外防火漆將以Epoxy為主
- 落實第三方(原防火試驗單位)品管

No	種類	厚度評定報告	認可書(含品管)	品管標章
1	UL	UL Fire Resistance design	UL online certificate	UL
2	WF	WF assessment report	Certifire Certificate of Approval	Certifire
3	BRE		LPCB Certificate of Product Approval	LPCB
4	ETA		European Technical Approval	CE

