

建造業安全訊息 第 30 / 25 號



大埔屋苑五級火 造成多人傷亡

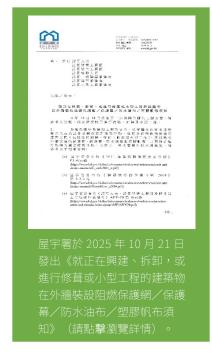
2025年11月26日,大埔一屋苑外牆棚架起火及升為五級火,造成多人傷亡。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息,呼籲各承建商立即檢視及確保所有為遮蓋外牆而裝設的保護網、保護幕、防水油布或塑膠帆布均具有符合認可標準的適當阻燃性能。煩請閣下在合適情況下,將以下安全訊息轉發給貴會會員/機構相關人員或業界其他持份者,謝謝。

常見意外例子

- 1. 裝設於外牆的保護網、保護幕、防水油布或塑膠帆布未具有符合認可標準的適當阻燃性能。
- 2. 易燃或助燃物料沒有妥善儲存。
- 3. 現場人員留下未熄滅的煙蒂或火種。
- 4. 進行熱工序時產生的火花意外點燃其他可燃物料。
- 5. 電力線路短路或負荷過載引致著火。
- 6. 消防裝置工程未曾完成又或保養不妥善,以致消防系統不能發揮作用。

關鍵安全措施

- 1. 保持工地整潔及妥善存放易燃物品。
- 2. 禁止在工地吸煙,或只准許在指定吸煙區吸煙。
- 3. 提供足夠火警探測設備、火警警報系統及滅火器。
- 4. **採用合適安全智慧工地系統**,例如:智能煙霧感應系統或溫度監察系統,加強監控火警風險。
- 5. 委任**防火專員進行預防火警的巡查**及定期進行消防演習。
- 6. 所有為遮蓋外牆而裝設的保護網、保護幕、防水油布或塑膠帆布均應具備適當的阻燃特性,並符合認可標準,例如屋宇署建議的認可標準的例子,包括: GB 5725-2009 安全網、BS 5867-2:2008(Type B performance requirements)及 NFPA 701:2019(Test Method 2),並且在使用前進行樣本測試,確保其阻燃特性。
- 7. 規劃清晰逃生路線並定期檢視。
- 8. 定期檢查電力線路及電力設備。
- 9. **執行「熱工序許可證制度」**,確保工序進行前已作適當的風險評估及實施所需安全措施,例如:加設擋板以防止火花被風吹至可燃物料上、提供工地消防喉作緊急用途,以及完工後檢查並確保沒有留下火種。
- 10. 切勿於工作地點儲存多於豁免量的危險品(例如:乙炔及氧氣)。







香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步,各司其職,是否可以避免類似意外呢?

- 工程團隊應採購並裝設符合認可標準及具備適當阻燃特性的保護網、保護幕、防水油布或塑膠帆布, 以遮蓋外牆。
- 在設計階段,設計師及工程師應考慮建築設計安全方法,於源頭消除或減少工地的熱工序及易燃物品的存放數量。
- 在建築階段,建築團隊應制定和實施有效的工地防火措施,妥善管理工地整潔度、定期檢查所有電力 設備及提供足夠消防設備,並且定期舉辦防火演習,確保工友熟習緊急應變程序。
- 工作團隊必須檢查及確保所負責的位置在完工後沒有引致火警的風險。
- 工友日常工作期間,必須遵守所制訂的防火措施,如發現有潛在的火警風險,立即向上司報告並加以 處理。

參考資料



就正在興建、拆卸,或進行修葺 或小型工程的建築物在外牆裝設 阻燃保護網/保護幕/防水油布 /塑膠帆布須知 (資料來源:屋宇署)



建築物拆卸作業守則 2004 年 (資料來源:屋宇署)



參考資料 - 香港建造業主要 持份者安全角色及責任



海報 - 預防火警



請點擊圖像

