

建造業安全訊息 第 34 / 23 號



旱季期間的工地防火措施

不同的作業活動在建築工地同時進行,而天氣乾燥,往往會釀成火警,影響工地及附近區域 人士的安全。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息,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. 進行熱工序時產生的火花,意外點燃其他可燃物料。
- 2. 電力線路短路或負荷過載引致著火。
- 3. 易燃或助燃物料沒有妥善儲存。
- 4. 工人隨處留下未熄滅的煙蒂。
- 5. 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. 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,完工後檢查並確保沒有留下火 種。
- 2. 定期檢查電力線路及電力設備。
- 3. 禁止在工地吸煙,或只准許在指定吸煙區吸煙。
- 4. 提供足夠火警探測設備、火警警報系統及滅火器。
- 5. 委仟防火專員及定期進行消防演習。
- 6. 保持工地整潔及妥善存放易燃物品。
- 7. 規劃清晰逃生路線及定期檢視。
- 8. 採用合適安全智慧工地系統,例如:熱能監察鏡頭,以加 強監控熱源。



定期檢查電力線路及電力設備



委任防火專員及定期進行消防演習



資料來源: HK01











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?

- 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留低火警的風險。
- 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。

參考資料供分享



參考資料 - 香港建造業主要 持份者安全角色及責任



參考資料 - 香港建造業建築設計安全管理系統



海報 - 預防火警

