

防漏工程的安全指引

工作安全指引 5

建築樓宇大都是混凝土建築物，結構十分堅固，而混凝土層一般會吸納一定的熱量和水份，以抵禦炎熱和惡劣天氣。但是，當混凝土吸納水份飽和後，多出的水份便會藉著滲透作用，穿越混凝土而造成滲漏。

滲漏一般出現在天台頂層或天面，而要防止這種情況在建築樓宇中出現，必須進行防漏工程。防漏工程主要是在建築物的頂層，覆蓋一層防水物料，阻隔混凝土層吸納水份，達至防止滲漏。

覆蓋防水物料的工程，必會涉及使用噴火槍和一些危險化學品，倘處理不當，可能會造成嚴重的工作意外，包括：工作人員在工程進行中吸入由防漏化學品溶劑產生的有毒氣體，或在沒有足夠的防護下，接觸到該等刺激性化學物質，令皮膚、眼睛和呼吸道不適；不當使用噴火槍而灼傷，甚至引起火警和爆炸等。

為防止上述情況發生，承造商、僱主或工程負責人必須採取下列適當的措施：

- 一. 在工作人員使用防水油〔瀝青油〕前，必須根據「物料安全資料表」制定評估方法，並向相關的工作人員提供適當的訓練；
- 二. 保持工作場所空氣流通，防止化學品蒸汽積聚；
- 三. 工作場所不可有物料阻塞通道，防止絆倒；
- 四. 經常檢查石油氣瓶、供氣系統及噴火槍是否已經接駁妥當；
- 五. 石油氣瓶必須遠離熱源；
- 六. 工作人員使用噴火槍前須先接受適當訓練；
- 七. 工作場所內嚴禁吸煙並需放置適當的滅火設備；
- 八. 確保工作場所沒有留下火種；
- 九. 工作人員鋪瀝青膜時須保持姿勢正確，以防扭傷；
- 十. 工作場所須保持良好整理，減少粉塵積聚；
- 十一. 接觸化學品時，工作人員須使用適當的防護衣物和裝備。

