



屯門住宅樓宇一工人進行滲漏測試 期間遇溺身亡

2025年8月1日，一名防水工程工人於屯門一棟住宅樓宇的天台進行防水工程滲漏測試，在排放染色水時，左臂被卡在排水口內，臉部被水淹沒並遇溺。他於13天後離世。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. 排水期間，工人因吸力被卡在排水口，導致遇溺。
2. 工人工作時未有遠離致命區域（例如：排放染色水的區域）。
3. 未有為滲漏測試制定安全施工程序。
4. 未有向有關工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。
5. 未有因應現場環境及工序變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。

關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行風險評估，識別遇溺風險，並制定安全施工程序。
2. 提供適當的機械工具或合適的裝置，以移除排水口的障礙物或蓋板，並嚴禁工人徒手伸入排水口內。
3. 於排水口安裝防護格柵或濾網，防止意外接觸排水口，以杜絕因吸力所引致的風險。
4. 妥善圍封致命區域（例如：排放染色水的區域），並派員於致命區域外看守，確保任何時候均無人能進入該區域。
5. 制定及實施滲漏測試工作的有效監察及控制制度。
6. 向所有相關人員提供所需的安全訓練、資料、指導及監督，並確保他們熟悉滲漏測試工作相關的安全施工程序。



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，設計師及工程師在工程開展前，應充分考慮工程性質及工作環境，採用合適的施工方法及機械工具。
- 在建築階段，建築團隊應制訂及實施有效的管理系統。此外，可考慮採用合適的安全智慧工地系統，例如：應用數碼化工作許可證系統（高風險工作），確認已採取必須的安全預防措施後，工程負責人才授權工人進行排放染色水的工作。
- 工作團隊可透過日常的動態風險評估，發現工序中或環境變化，加以控制，消除危害。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現有遇溺的風險，立即向上司報告並加以處理。

參考資料



職安警示 - 進行滲漏測試時遇溺
(資料來源：勞工處)



參考資料 - 香港建造業主要持份者安全角色及責任

 請點擊圖像



免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。