

個案廿四

一名工人從外牆遮陽板失足下墜至地面死亡

意外簡述：

在一個維修工程中，一名工人站在5樓的遮陽板上工作，期間遮陽板未能承受工友的重量而碎裂，導致該名工人下墜至地面，導致其重傷死亡。

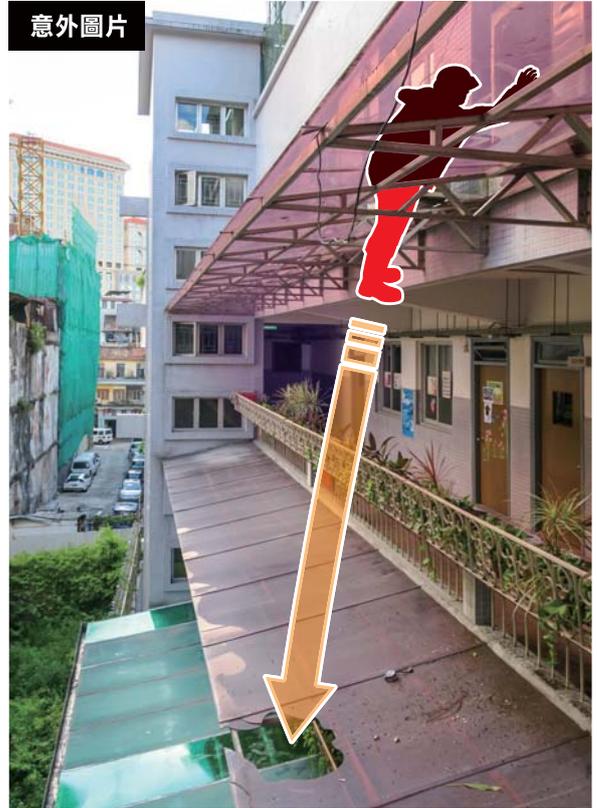
意外情況：

該工程需於外牆安裝排水管，事發時工人從工程地點5樓爬出外牆，站於外牆的遮陽板上，期間懷疑遮陽板未能承受死者的重量而碎裂，導致死者隨即下墜並貫穿另一遮陽板，其後被3樓遮陽板阻擋後再下墜至地面，事發後送往醫院經搶救證實傷重不治。

意外成因：

是次意外的原因是由於工人當時站於外牆遮陽板上工作期間，承造商於該位置沒有搭建一個工作平台予工人使用，工作人員只站於沒有足夠抗力的遮陽板上，期間遮陽板未能承受工人的重量而碎裂，導致工人失足下墜至地面，傷重死亡。

意外圖片



防止意外措施：

針對上述事故原因，提出以下改善措施，以防止同類事故再次發生：

於外牆進行高空工作，應先考慮使用合適的棚架或工作平台，若無法架設棚架或工作平台，或工作時需要伸展肢體至工作平台護欄外而有下墜風險時，必須考慮使用安全帶等個人防護裝備，而安全帶必須繫於穩固點上。

外牆工作三部曲 安全措施要做足

第一步：「工作平台」要穩固
制定安全措施、搭建穩固的工作平台

懸空式棚架

- ▶ 適用於外牆工作
- ▶ 每個角鐵架（狗臂架）必須至少裝上三期繫穩（拉繩）螺絲
- ▶ 「拉繩」或「撞繩」螺絲不適用於非結構牆身，以作為繫穩牆身

第二步：「繫穩點」要安裝

- ▶ 現場設置牢固的繫穩點，提供獨立救生繩
- ▶ 工人站立地點需穩固
- ▶ 拆卸物件要繫穩

第三步：「個人防護」要裝備
工人必須佩戴安全帶，按照高掛低用的原則，將防墜扣繫於獨立救生繩上使用

外牆工作職安健諮詢熱線：
83999433

勞工事務局