

工程小常識-什麼是「高壓灌注」止水？

一、什麼是「高壓灌注」：

「高壓灌注」工法，就是「灌注止漏」，一般又叫「防水打針」。防水打針的原理其實是一種高壓灌注方法，防水打針材料為發泡劑，將發泡劑以高壓灌注機注入水內，由於藥劑遇到水就會膨脹，因此有漏水的地方藥劑就會膨脹填滿縫隙，以達到阻水的效果。主要施工範圍在建築物內。

二、「高壓灌注」工法使用範圍：

一般而言，「打針」工法主要使用在施工造成裂縫滲漏水、窗框滲漏水、牆面裂縫滲漏水三種情況，將止漏材注入裂縫，達到止漏的效果。

三、「高壓灌注」工法的優缺點：

- (一) **優點**：施工時間短、施工較不會造成住戶不便、短時間內可以看到效果、價格比較低廉。
- (二) **缺點**：阻水效果及耐久性的好壞不確定、可能會從其他未施作高壓灌注的區域漏水、灌注到管線或水道會造成阻塞。

高壓灌注圖示

