

台北市敦化南路敦化和園地下室蓄水池止漏防水工程



施作時間:2017, 02月

業主:敦化和園管委會

施作地點:台北市敦化南路

工程項目:蓄水池止漏防水工程

說明:

此蓄水池使用年限已超過三十年，但壁體已有滲漏現場，但一樓是餐廳，無法水施作，且管委會考量預算問題，決定以雙液聚胺酯高壓灌注(微發泡)+負壓塗佈工法來處理，此工法不用停水！



施作前

台北市敦化南路敦化和園地下室蓄水池止漏防水工程



施作中

在滲漏處先要以雙液型聚胺酯高壓灌注止水

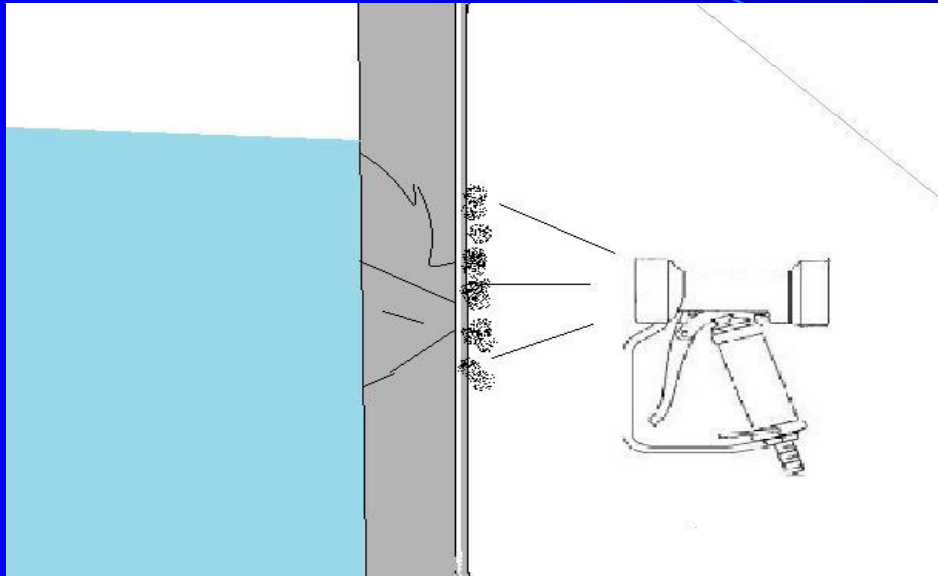
台北市敦化南路敦化和園地下室蓄水池止漏防水工程



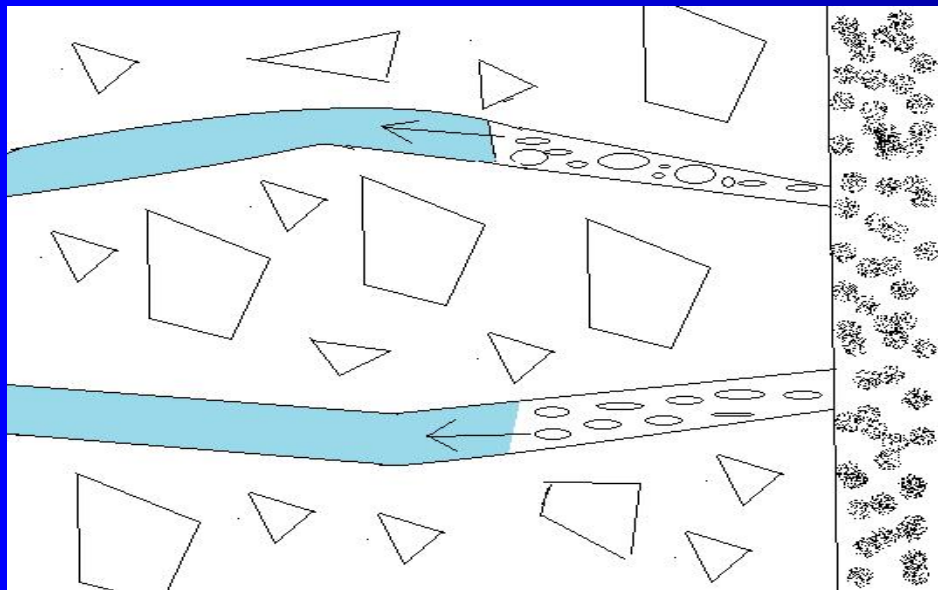
施作中

CDPS防水施工法，免除傳統施工法如防水膜，會受限於乾燥表面施工、施作時揮發性氣體(VOC)、

台北市敦化南路敦化和園地下室蓄水池止漏防水工程



圖一、把CDPS按應用指南的料與水比例調成灰漿，均勻地塗刷在經過處理的混凝土表面上。



圖二、CDPS中的活性化學物質以水做載體，滲透到混凝土的毛細管孔道中，使水泥再行水化作用，形成不溶性的晶體，使任何方向來的水及其它液體均被堵塞和封閉。

台北市敦化南路敦化和園地下室蓄水池止漏防水工程



施作後

CDPS防水施工法，免除傳統施工法如防水膜，會受限於乾燥表面施工、施作時揮發性氣體(VOC)、