

滲透防水液(CPS)之水壓对比试验

试验时间：2004 年 3 月 12 日早 10：30 分

试验条件：特製兩個混凝土的盆，10x10x6 吋，厚度為 1 吋，圖上的混凝土盆已塗上混凝土滲透防水液(納米級)，並於 24 小時後開始測試。

试验目的：測試混凝土滲透防水液(CPS)之水壓对比。

1. 上圖的混凝土盆(已塗上 CPS)經三十分鐘後無變異，下圖原個混凝土盆(untreated)外圍已開始變濕。
2. 經二個小時後，已塗上 CPS 的混凝土盆仍然無變異，下圖原個混凝土盆(untreated)外圍已開始濕透，並漏水至地上。
3. 經四個小時後，已塗上 CPS 的混凝土盆仍然無變異，下圖原個混凝土盆(untreated)水位下降至四分三(餘下四分之一)。
4. 八個小時後，已塗上 CPS 的混凝土盆仍然無變異，下圖原個混凝土盆(untreated)沒有水餘下(但仍然濕透)。

