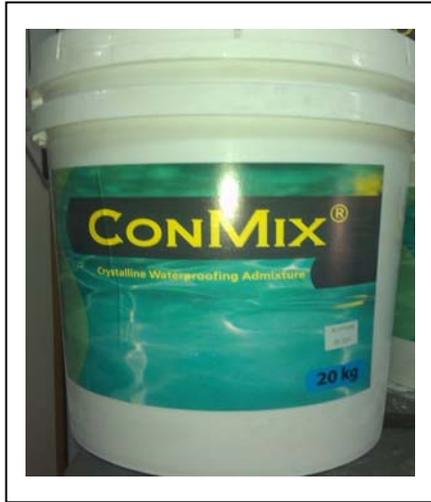


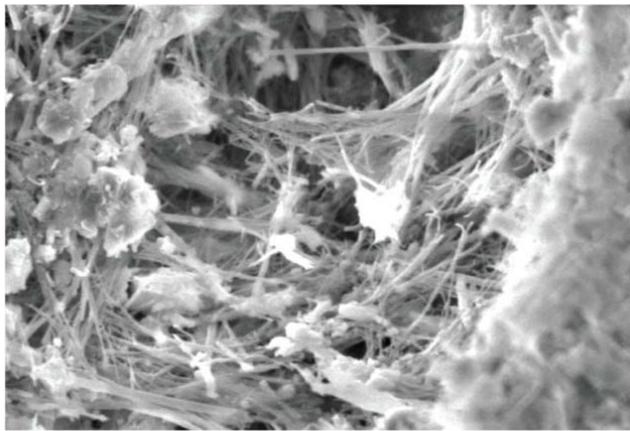
創新防水工法-混凝土抗滲防護摻劑(ConMix)

Concrete Admixture for impermeability and preservation



趨勢現況

- ◇ 灌漿即可達到防水功能 (先進國家之趨勢)
- ◇ 地下結構滲漏問題一次永久解決
- ◇ 價值工程首選 (施工快速, 方便)
- ◇ 價格具競爭, 低於市況現有工法
- ◇ 解決巨積混凝土收縮裂縫的最佳方案
- ◇ 清水模防水最佳解決方法
- ◇ 古蹟工程耐久性之最佳解決方法
- ◇ 風險控管-減少人為疏忽與維修保固之風險

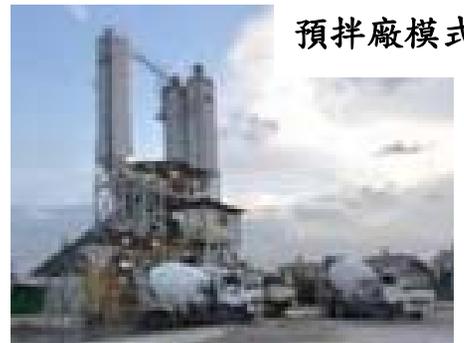


Scanning Electron Microscope Photograph, at 2000 x Magnification

康濕附混凝土抗滲防護摻劑(Conmix®), 其特殊之活性化合物, 可與混凝土孔隙之濕氣反應, 循環再生不溶於水之無機質枝蔓狀結晶體, 可充填混凝土微裂縫與毛細孔隙, 達到防水、改質之功能。

應用模式

預拌廠模式



預拌車模式



防水性質比較表

No	比較項目	ConMix (灌漿摻劑)	薄膜防水	滲透型塗膜 (CDPS)
1	同質性	最高	低	高
2	防水等級	軀體防水	面防水	半軀體防水
3	裂縫自癒能力 (預防科學)	優	否	佳
4	有效防水厚度	50 mm 以上	2-4 mm	30 mm
5	負壓應用(如地下室內牆)	可	否	可
6	保護層	不需要	需要	不需要
7	耐候性	20 年以上	3-5 年	10 年以上
8	潮濕面施作	可	不可	可
9	施工成本	低	高	中
10	防水功能	化學改質	物理屏障	化學改質
11	施工時程	短	長	中
12	綜合評估	治本	治標	半治本



請搜尋關鍵字「ConMix」

