

土壤固化劑

M10+50

---

昇亞有限公司

---

# 何謂“土壤固化劑”？

---

- ✦ 土壤固化劑是由壓克力酯製造，與土壤混合攪拌再夯實後，可以固化土壤使其達到近似水泥的強度。
- ✦ 土壤固化劑是由美國Enviroseal公司開發並經由美國軍方驗證的水性環保產品。

# “土壤固化劑”的功效

---

✦經過土壤固化劑處理過後的路面:

- \* 晴天不揚塵
- \* 雨天不泥濘
- \* 可供車輛通行

# “土壤固化劑”的應用範圍

---

- \*行人及腳踏車步道
- \*機場跑道
- \*施工便道
- \*直昇機停機坪



# 國外實例: 紐約中央公園

---

- ✦需求: 紐約市府於中央公園內規劃一條2.5英哩長的步道, 預估此步道的使用人數至少有980萬人以上。

# 紐約市府對於步道的要求：

---

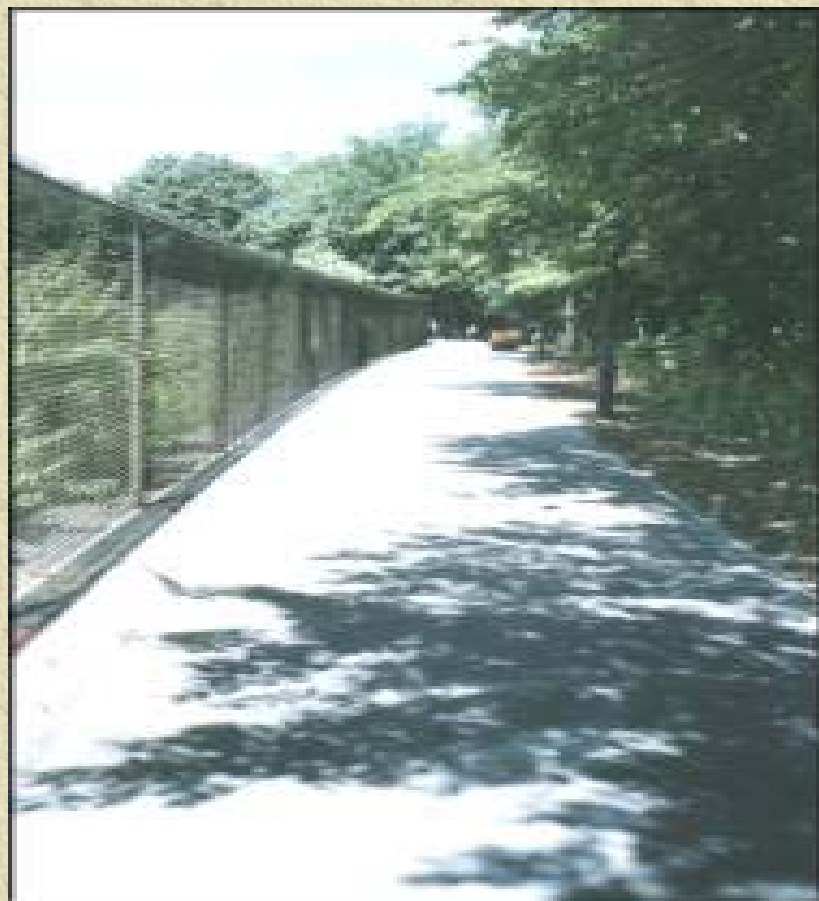
- ✦ 興建成本低
- ✦ 維護容易
- ✦ 排水方便
- ✦ 步道表面不可泥濘
- ✦ 步道看起來必須要很自然
- ✦ 至少要耐用5年

# 紐約中央公園

✦ 處理前



✦ 處理後

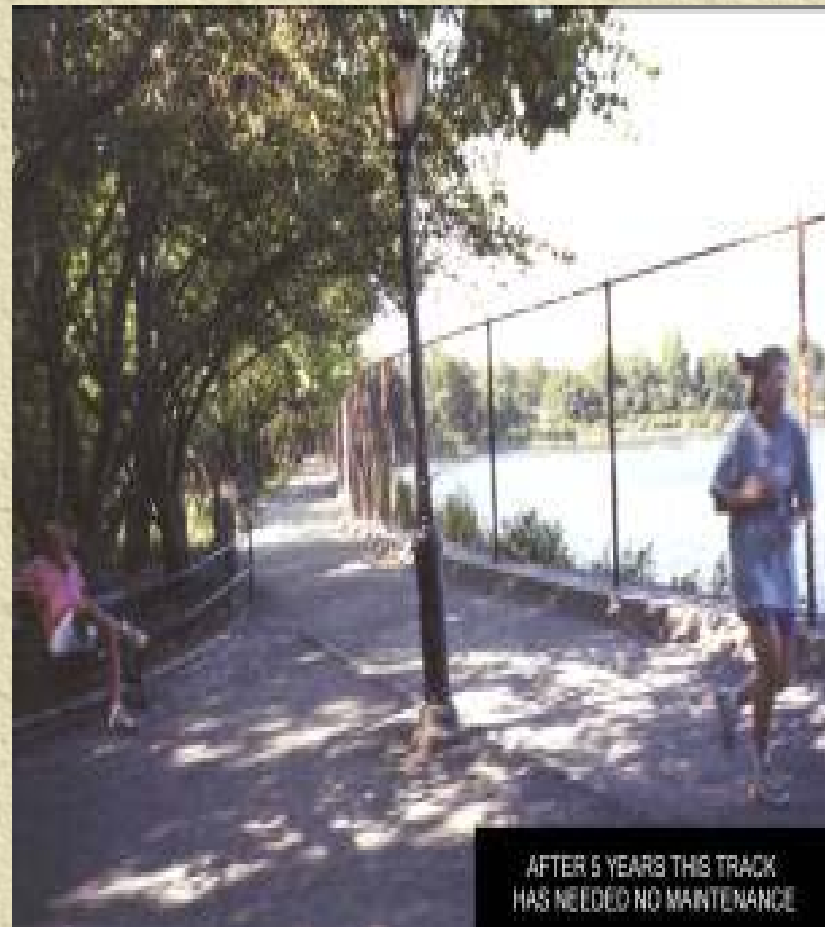


# 紐約中央公園

✦ 步道完成後2年(99/8)



✦ 步道完成後5年(02/8)



AFTER 5 YEARS THIS TRACK  
HAS NEEDED NO MAINTENANCE