

回填料： 利用建筑废弃物再生 之自密实回填材料

应科院自密实回填材料是专为路面、公用设施沟槽和斜坡工程而设的高效解决方案，革新传统回填工法。应用此材料完成的项目已超过30个，总体积达10,000立方米。我们通过与上海浦东一家发展集团合作，在上海推广应用此材料。

业界挑战

传统土壤回填需要采用分层压实工艺，不仅费工耗时，还会对交通运行造成严重影响

技术优势

- **施工快速**：工期从数天缩短至数小时，减少对交通影响
- **提升安全**：确保施工过程安全可靠
- **导热卓越**：适用于设有地下公共设施之道路
- **可靠质量控制**：高流动性，适用于空间受限和作业条件复杂的回填区域
- **成份可持续发展**：使用高达85%的回收建筑废料

应用范畴

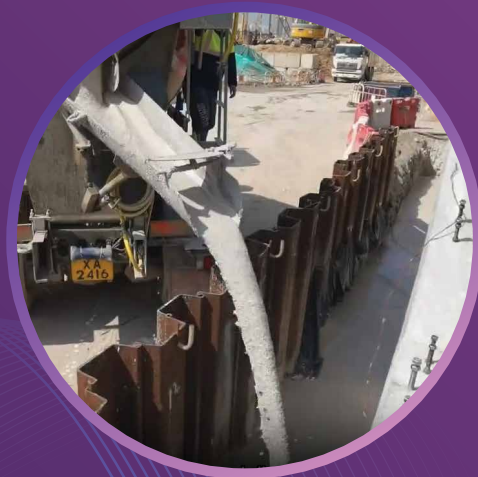
- 公共设施安装
- 路面维修及空隙填充
- 岩土作业

合作企业

土木及交通工程公司、公共运输基建投资公司
及智慧城市与绿色建材公司

奖项

日内瓦国际发明展



应科院自密实回填材料适用于路面、公用设施沟槽和斜坡工程，是高效、具成本效益、安全和可靠的解决方案

