

# 装饰性 GRC 产品的设计、制造与安装

香港

中威预制混凝土产品有限公司

GRC?

玻璃纤维增强混凝土

装饰性GRC?

彩色混凝土面层 + GRC结构层

超过40年使用历史

# 回顾



位于伦敦的一座建筑, 1970年落成  
**(CREDIT LYONNAIS BUILDING)**



香港可口可乐装瓶厂

## GRC的用途

- 外墙，花线
- 永久性模板
- 轻型结构

## 装饰性 GRC 的用途

- 建筑物的外墙装饰，使建筑师的风格的以充分体现

制造



制作彩色混凝土面层





彩色混凝土面层完成



喷浆法制作GRC结构层



GRC结构层完成





拆模



抛光



经抛光的装饰性GRC墙板





施加防水涂料



防水试验





装饰性GRC板，表面经酸洗处理



装饰性GRC板，表面酸洗与抛光相结合

# 安装

## 小型墙板

- 简单承托

## 大型墙板

- 结构刚架



香港中央图书馆正面  
装饰性GRC板装有结构钢架



香港中央图书馆侧面  
装饰性GRC板采用简单承托



香港中央图书馆：GRC板运输途中



香港中央图书馆：安装中的GRC板（背面）



香港中央图书馆：安装中的GRC板(正面)



## 注意事项

- 采用有经验及认可的制造商
- 采用耐碱玻璃纤维
- 制造商的早期参与

# 中威公司参建部分项目



香港太古城中心



香港太古城中心



深圳IBM厂房



深圳IBM厂房



深圳IBM厂房



香港中央图书馆





香港中央图书馆



香港中央图书馆



香港中央图书馆



香港中央图书馆





香港中央图书馆



香港太古城



香港太古城



香港太古城





香港太古城



香港山顶中峡道



香港山顶中峡道



香港浅水湾道129号



香港浅水湾道129号





香港浅水湾道129号





香港浅水湾道129号



香港歌賦山道28號



香港歌賦山道28號

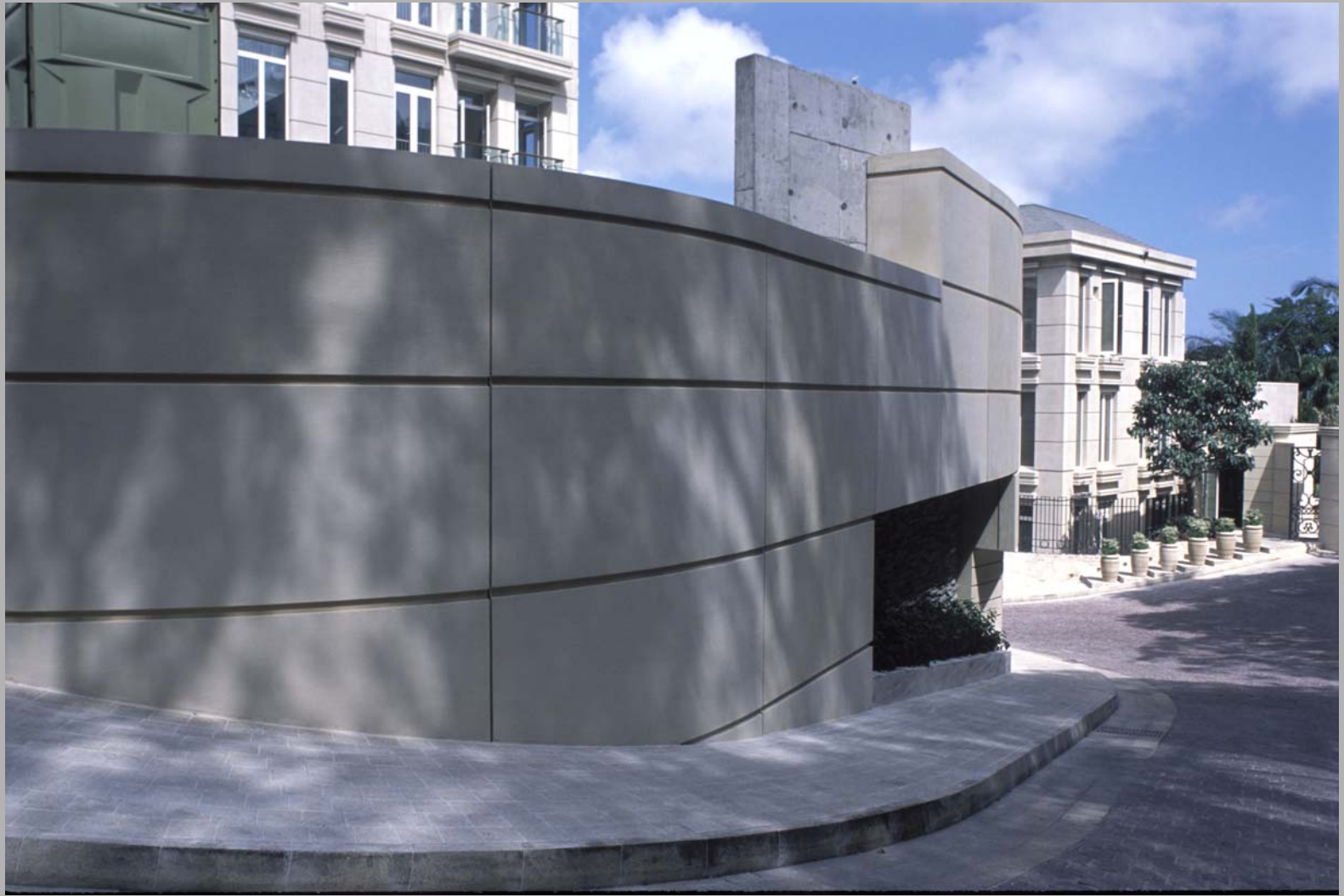




香港歌賦山道28號



香港歌賦山道28號



香港歌賦山道28號





香港歌賦山道28號



香港歌賦山道28號



香港香島道42號



香港香島道42號



香港香島道42號





澳門永利渡假村及賭場





澳門永利渡假村及賭場



澳門永利渡假村及賭場





澳門永利渡假村及賭場



澳門永利渡假村及賭場



澳門威尼斯人渡假村及賭場





澳門威尼斯人渡假村及賭場





澳門威尼斯人渡假村及賭場



澳門威尼斯人渡假村及賭場



中國北京勵駿皇宮酒店





东莞预制厂

# 中威预制混凝土产品有限公司

香港九龙旺角登打士街56号  
柏裕商业中心2103-07室

电话：(852) 2590 0328

传真：(852) 2562 9428

电子邮箱：master@redlandprecast.com.hk

网址：<http://www.redlandprecast.com.hk>