



PileMedic® by QuakeWrap® 简介



PileMedic® 是QuakeWrap® 旗下的一款专业桩基加固系统，通过使用高强度的碳纤维增强聚合物（CFRP）或玻璃纤维增强聚合物（GFRP），可以显著提高桩基的强度和承载能力，同时降低修复成本和工期。

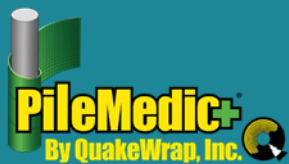
QuakeWrap® 公司是一家致力于研究、开发和应用纤维增强聚合物技术的全球领先企业。自1994年成立以来，QuakeWrap® 已经开发出了多款创新的纤维增强聚合物修复系统，成功地完成了许多世界各地的桥梁、建筑物和基础设施的修复项目。

PileMedic® 的优点

1. 高强度和高承载能力：使用CFRP或GFRP可以使桩基的强度和承载能力得到显著提高，有效延长桩基的使用寿命。
2. 减少维护成本：PileMedic® 的修复方案不仅能够减少修复成本，而且还可以降低桩基的日常维护成本。
3. 无需停机施工：PileMedic® 的施工方式简单、高效，可在不影响桥梁、建筑物和基础设施使用的情况下进行。
4. 防腐蚀和抗老化：CFRP和GFRP具有良好的防腐蚀和抗老化性能，可以有效延长桩基的使用寿命。
5. 适用于多种桩型：PileMedic® 可适用于多种桩型，包括混凝土桩、钢桩、木桩和复合材料桩等。

PILEMEDIC® TESTING AGENCIES





PileMedic® 的应用领域



PileMedic®适用于多种桩基修复方案，包括：

1. 桥梁和高速公路：包括路基、桥墩和桥梁上的桩基加固。
2. 建筑物：包括公共建筑、商业建筑和住宅建筑等。
3. 基础设施：包括水坝、码头、管道和输电塔等。

PileMedic®的技术支持

QuakeWrap®拥有一支专业的技术团队，可为客户提供全面的技术支持和方案设计，确保每个项目都能够得到最佳的修复效果

联系人 严轩辰博士，Ph.D. 高级工程师，PE,

QuakeWrap中国负责 QuakeWrap Technologies Asia 总裁

邮箱: xyan@quakewrap.com

微信: 296654442

电话: 18951329410