以可持续化为理念建造伊斯兰艺术博物馆

高性能的地基防水解决方案，保护最精美的伊斯兰艺术品收藏。

项目	伊斯兰艺术博物馆
客户	Qatar Petroleum（卡塔尔）
建筑师	贝聿铭（美国）
承包商	SixConstruct（比利时）和 Baytur（土耳其）
结构工程师	Leslie R. Robertson Associates（美国）
基仕伯解决方案	PREPRUFE ® 预铺胜 ® 防水系统

概述

项目

坐落于卡塔尔多哈港沿海公路的尽头，壮观的伊斯兰艺术博物馆 (Museum of Islamic Art) 俯瞰着阿拉伯湾。该博物馆由知名的建筑师贝聿铭设计，令人惊艳的外表下收藏着全世界最精美的伊斯兰艺术精品。

受到开罗的伊本・土伦清真寺的启发，该博物馆是多方努力合作的结晶。其设计体现了对伊斯兰建筑的现代诠释，也是卡塔尔文化作为连接过去和现在、东方和西方桥梁的写照。

基仕伯化学材料 在其项目中引入了多国协作模式，引导美国建筑师、欧洲和土耳其承包商和当地现场团队之间建立合作关系。

"...卡塔尔将自己打造成中东地区的艺术和教育中心的巨大努力的第一步。"

-

《Architect’s Journal》，英国，05.02.2009

波斯湾的气候和腐蚀性的含盐环境对博物馆的设计提出了各种挑战。

该博物馆建在填海土地上，其地基低于地下水位，使地基收到高腐蚀性氯化物和硫酸盐条件的影响，它们可能会快速破坏混凝土并严重缩短建筑的使用寿命。除此以外，这也让馆藏的文化艺术珍品受到威胁。

基仕伯 的 360度蓝℠ 设计优势团队深入参与到博物馆的设计项目当中，并推荐在混凝土板下方使用 PREPRUFE ® 预铺胜 ®300R 防水卷材，以防止基础结构附近的水分迁移。

作为 360度蓝℠ 设计优势项目，基仕伯 还为现场工程师和作业人员提供大量的适当产品铺设步骤培训。

该解决方案不仅十分适合波斯湾的腐蚀性盐环境，还适合卡塔尔的酷暑—通常超过 40°C (104°F)，并提供了无以伦比的可持续性

成果：一种整体防水系统，完全满粘于结构混凝土上，形成永久的保护层，保护艺术品不受腐蚀性环境破坏。

360度蓝℠ 设计优势。

您的所有设计需要单一来源。

gcpat.com.cn |详询技术细节，请电邮至: asia.enq@gcpat.com

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。 请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。 gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。 不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。 如果有任何冲突或需要更多信息，请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2023-07-10
gcpat.com.cn/about/project-profiles/museum-islamic-art-built-sustainability-mind