

博物馆建设采用防水保护解决方案

PREPRUFE® 预铺胜® 和 BITUTHENE® 必优胜® 防水用于保护 6500 万欧元的博物馆。



项目	欧洲和地中海文明博物馆 (MuCEM)
客户	法国文化部
建筑师	Rudy Ricciotti and Roland Carta
承包商	Dumez Sud + Freyssinet Sud-Est (VINCI Construction France)
结构工程师	SICA and Lamoureux & Ricciotti
基仕伯解决方案	PREPRUFE® 预铺胜® 预铺式防水、BITUTHENE® 必优胜® 防水材料

概述

项目

这座耗资6,500万欧元的欧洲和地中海文明博物馆(MuCEM)，位于地中海的海滨城市马赛，能够出色的抵御具有挑战性的严苛海边侵蚀性环境。

由建筑师Rudy Ricciotti和Roland Carta设计，Dumez Sud + Freyssinet Sud-Est (VINCI Construction France) 负责建造，MuCEM位于通往马赛具有悠久历史港口的填海土地上，就在17世纪修建的堡垒和前邮轮码头中间。这座占地15,000 m²的立方体建筑十分壮观，建筑外墙采用超高性能钢筋网混凝土保护，是首家法国首都以外的国家博物馆，落成当年马赛被评为欧洲文化之都。



"防止地基周围发生渗水和窜水，采用PREPRUFE® 预铺胜® 将为博物馆设计及其藏品和展览提供多年的保护。"



由于邻近沿海，博物馆建设结构工程师 SICA and Lamoureux & Riciotti 需要全面的防水系统，这可防止底板进水，提供针对地面盐分和硫酸盐的防护，并有效维护结构的使用寿命。

面对盐水暴露、高地下水位和环境温度的波动，超过 5,000 m² 的 PREPRUFE® 预铺胜® 防水卷材被证明是理想解决方案，为其提供地下防水保护。

PREPRUFE® 预铺胜® 是一种先进的卷材系统，提供最安全、最可靠的防水解决方案。采用合成胶粘层，我们的专利 ADVANCED BOND TECHNOLOGY™ 技术能让混凝土有效粘粘到 PREPRUFE® 预铺胜® 上，从而形成独特的牢固密封层，避免防水产品和结构之间的任何窜水，显著降低渗水的风险。

与其他同类竞争产品相比，PREPRUFE® 预铺胜® 系统能更好地保护基础结构免遭水、蒸汽和气体的有害影响。

它也可在潮湿的混凝土面上施工，铺设后能立即通行，使施工变得快速、简单。

为了使博物馆施工项目的防水解决方案更加完整，我们还供应 BITUTHENE® 必优胜® 防水密封涂料，在混凝土底板和地下连续墙之间提供持久有效的防水保护。

成果

保护文化性建筑遗产对于子孙后代至关重要，MuCEM 成功使用了 PREPRUFE® 预铺胜® 系统，是选定合适的材料克服该项挑战的重要性的有力证明。PREPRUFE® 预铺胜® 不仅能满足相关要求，还能以经济环保可持续的方式提供出色的防水保护，市面上任何系统都无法与之相比拟。

防止地基周围发生渗水和窜水，采用 PREPRUFE® 预铺胜® 将为博物馆设计及其藏品和展览提供多年的保护。

360度蓝™ 产品性能优化：每个项目，无论大小，都需要获得最好的保护。

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

本档仅在于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-construction-implements-a-solution-watertight-protection