PREPRUFE ® 解决了40亿美元的运输基础设施挑战

地下防水让大型交通项目步入正轨

项目	环湾客运中心
防水分包商	Best Contracting Services, Inc.
基仕伯解决方案	PREPRUFE ® 预铺胜 ® 防水

概述

项目

当旧金山的市长、州立法委员、市议员，以及其他要员为建筑事宜共聚一堂时，您会认为这是高调的动工或剪彩典礼 — 而非交通基础设施的地下防水解决方案的技术介绍。

围绕着 41.85 亿美元的”西部大中央车站“— 旧金山市中心目前在建的新大型环湾客运中心的风险是巨大的。

在该交通建筑项目的防水分包商 Best Contracting Services, Inc. 处任项目主管的 Dean Edwards 解释道：”在我们介绍替代防水解决方案的实物模型时，从市长到下级官员，实际上已有 20 到 30 人在监督我的工作。”

"与 基仕伯 合作让您安枕无忧。他们尽心为我们制定了详细的应用方案，让我们对系统充满信心。他们代表了业内的黄金典范。从承包商角度来说，我们已经百分百满意了。"

-

Dean Edwards，项目主管
Best Contracting Services, Inc.

官员们有充分的理由关注此事。交通基础设施项目的进度已滞后长达 2 个半月。其中最主要的挑战是：在潮湿、无比深、长达四个街区的开挖点中，地下防水方法“……永远无法完善”。预定的时间在流逝、代价高昂的人工在待命、抽水泵全天候在轰隆作响。

最初的沥青基础结构解决方案出现问题。鉴于工地条件，尚未如预期解决。此外，四面八方压迫工地的液压极大。即使泵短暂地停止运行，墙壁也会立即开始渗水。Edwards 说道：“我们低于地下水位至少 30 英尺。”

需要立即提供更好的解决方案且该解决方案必须适用于交通建筑业务。

“我们把 基仕伯化学材料 提上了讨论桌，” Edwards 表示，“基仕伯 的 PREPRUFE ®预铺胜 ®是一款预铺式无需固化的防水卷材，在过去 20 多年内的上百个主要基础设施项目上使用过，其性能久经验证。同时，我们也知道，将固化排除在讨论范围之外，我们可以加快项目的进度。”

没有任何其他产品能获得像 PREPRUFE ®预铺胜 ®防水系统这样全世界范围内的认可。它旨在提供正好是交通基础设施所需的一切：

- 施工快速简单。
- 强大的产品设计能够抵御多雨天气和可预见的旧金山坏天气。
- 牢固的 HDPE 阻隔层与混凝土永久粘接。
- 干净、清洁，不含沥青与黏土的产品，可抵御污染及腐蚀性土壤的侵蚀。
- 可立即通行，当天即可铺设钢筋和进行钢筋捆扎。

成果

批准使用 PREPRUFE ®预铺胜 ®后 — 交通建筑业务承保团队开始工作，封堵墙壁和底板。在不必考虑固化时间后，施工进展迅速。

交通基础设施项目一期工程定于 2017 年交付。现在传来的消息都很好，Edwards 欣慰地表示：“工地是干的。我们实际上一直在等总承包商赶上我们的进度。”

360 度蓝℠ 产品性能优势。

因为每一个项目，无论其大小，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/preprufe-solved-4-billion-transport-infrastructure-challenges