

PREPRUFE® 预铺胜® 独特的防水结构解决方案保护 Warsaw Spire 建筑



| | |
|---------|------------------------------------|
| 项目 | Warsaw Spire |
| 开发商 | Ghelamco |
| 工程师 | Bakkala Consulting Engineers - 都柏林 |
| 建筑师 | Jaspers & Eyers Architects - 布鲁塞尔 |
| 总承包商 | Monting - 华沙 |
| 施工方 | 2 K Serwis - 华沙 |
| 基仕伯解决方案 | PREPRUFE® 预铺胜® 防水 |

概述

项目

Warsaw Spire 是华沙市中心的一个正在开发的独特写字楼项目。其建造构想是以和谐的方式将办公空间与现代城市空间相结合。该项目位于首都的中央位置，该城拥有现代化的写字楼和知名的住宅项目，以及出色的交通运输，包括电车、巴士和在建的第二条地铁线。

该建筑群的结构设计解决方案包括 180 米高的摩天楼（48 层）和 2 栋较矮的建筑，每栋高 55 米（15 层）。它们将共同带来配备最新技术解决方案，约 100,000 平米的办公空间。这是目前欧洲在建的最大型写字楼开发项目。

"基仕伯 再次提供了经过验证的高性能防水解决方案，确保这个有雄心壮志的著名施工项目经受住时间的考验。"



考虑到正在开发的五层地下停车场和深达 55 米的地基，承包商必须提供智能结构解决方案，且必须建造波兰最深的地下连续墙之一。这需要高性能卷材以提供完全粘合的防水效果、无水痕效果，以及卓越的混凝土保护。

鉴于地下室区域承受着 18 米的静水压力，PREPRUFE®预铺胜®防水卷材被证明是理想的结构设计解决方案，带来出色的防水效果、久经考验的性能，以及简单的铺设流程之完美结合。其可靠、实用且无可匹敌的地下防水保护标准使其成为不二之选。

超过 13,000 平米的 PREPRUFE®预铺胜®300R 卷材被指定用于完善地下室的整个防水系统。带间隙部分的三个独立结构使地下室的细节处理变得复杂，因为要分别处理这些结构。

采用专利合成胶粘层，ADVANCED BOND TECHNOLOGY™能让混凝土有效粘合到 PREPRUFE®卷材上，从而形成独特的密封层，避免防水层和结构之间发生任何窜水，显著降低渗水的风险。因此，限制潜在的裂口，以防防水膜与结构之间出现水痕。

使用 PREPRUFE® 预铺胜

与其他结构解决方案不同，PREPRUFE®预铺胜®防水卷材不依赖水化过程，也不会遇水膨胀，并可以承受水 70 米的水位差，因此可真正地防水。无论地面沉降情况如何，它均会保持粘合至结构上，且轻质而灵活多用。

它也可以应用于潮湿基层上或极热条件下，且立即可用，无需保护层来接受钢筋安装，经证明比安装传统的松散铺设 PVC 系统要快五倍。

360度蓝SM 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/preprufe-unique-watertight-structural-solutions-protect-war-saw-spire