

# 托斯卡纳Apuano医院选用PREPRUFE<sup>®</sup> 预铺胜<sup>®</sup> 防水卷材

通过优秀的设计和技术支持助力托斯卡纳医院实现现代化

Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%235-505x285.jpg> Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%234-505x285.jpg> Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%233-505x285.jpg> Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%232-505x285.jpg> Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%231-505x285.jpg>

项目	Apuano医院
客户	Regione Toscana
建筑师	Mario Cucinella
总承包商	ATI Astaldi-Techint-Pizzarolli
防水施工方	Prati S.r.L.
基仕伯解决方案	PREPRUFE <sup>®</sup> 预铺胜 <sup>®</sup> 300R 预铺防水系统和BITUTHENE <sup>®</sup> 必优胜 <sup>®</sup> 8000 后铺式防水系统

## 项目

为提供个性化医疗并提高患者舒适度，托斯卡纳区 (Regione Toscana) 正致力于推进普拉托 (Prato)、皮斯托亚 (Pistoia)、卢卡 (Lucca) 和马萨卡拉拉 (Massa-Carrara) 医院现代化进程。建筑师Mario Cucinella为此项目构想了四家技术先进的医院，它们将接入该地区的医疗服务网络。新Apuano医院则由Cucinella建筑设计事务所基于部级卫生健康委员会 (Ministerial Commission of Health) 制定的指导原则设计而成。这个由医生和设计师组成的团队在重症监护和跨学科合作方面提出了与卫生健康相关的创新想法。

Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%239-420x365.jpg>

Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%238-420x365.jpg>

该地区的高水位意味着新医院地下室面临较大渗水风险。在医疗保健场景中，防止此类渗漏至关重要。因此不仅要安装防水系统，还要配备一个系统来保护整个地下结构的接口和渗透处，因为这些地方最容易产生渗水问题。此外，该地土壤中含有高浓度的氡气，解决方案需要将这些有害气体排出建筑物之外。起初，该项目计划使用膨润土防水系统，但总承包商ATI Astaldi-Techint-Pizzarolli和工程队Studio Altieri S.P.A意识到此法并不保险，于是开始寻找别的解决方案。

总承包商和工程师选择了：

- PREPRUFE<sup>®</sup> 预铺胜<sup>®</sup> 300R 预铺式防水膜，用于防止水和氡气渗透到地下结构中
- BITUTHENE<sup>®</sup> 必优胜<sup>®</sup> 8000后铺式防水系统，用于保护垂直连续墙并满足BS 8485:2015中的阻气性标准

30多年来，全球包括医院在内的大量高风险防水保护项目都应用了这些系统。PREPRUFE®预铺胜®300R 防水膜在静水压力下表现优异。“PREPRUFE®预铺胜®防水系统能牢固、持久地粘结到建筑结构上，有效避免了混凝土表面和防水膜之间渗水，这无疑是最大的好处，” Prati防水涂料公司的Riccardo Prati表示，“高水位环境的渗漏风险很大，这种有效粘结为结构能提供最佳保护，从而也为整个应用提供了思路。”

这一经过验证的防水膜还具备其他优点，比如加快施工过程。Prati还指出：“预铺胜®300R防水膜的使用体验超赞，特别是其安装程序简单、快捷，节省了20%的安装时间。”

Non available image: <https://gcpat.com.cn/sites/default/files/2019-06/Preprufe-Tuscany-%2310-420x365.jpg>

基仕伯的技术支持团队在设计和施工期间与Prati公司密切合作，为服务渗透和边角细节等所有细节提供计算机辅助设计 (CAD) 图纸。这有助于确保对地下结构所有要素的保护。Prati对此表示：“从设计到现场技术支持，基仕伯技术团队反应非常迅速，专业性极高。”

[gcpat.com.cn](https://gcpat.com.cn) | 详询技术细节，请电邮至: [asia.enq@gcpat.com](mailto: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/tuscany-s-apuano-hospital-chooses-preprufe-waterproofing](https://gcpat.com.cn/about/project-profiles/tuscany-s-apuano-hospital-chooses-preprufe-waterproofing)