

佳氏福TM

案 例 研 究

意大利泰西莫中央公墓扩建



图片来源: © Werner Tscholl - 建筑师 / Alexa



泰西莫中央地区建于12世纪的教区教堂“Mariä Himmelfahrt”。

一刻永恒

对玻璃砖进行重新诠释，传达积极的象征意义

意大利泰西莫中央公墓的扩建为玻璃这种材料提供了全新的象征意义。泰西莫在意大利语中称为“Tesimo”，是位于意大利南蒂罗尔地区梅拉诺以南阿迪杰河谷的一座村庄，拥有大约2000人口。

在该项目中，相关机构从一开始就决定，不会关闭墓地和教堂，而是对外开放，邀请当地村民和游客前来参观或散步。

建筑师Werner Tscholl博士和Andrea Palaia博士赢得了由社区主办的项目竞标。他们设想将扩建后的公墓打造为一个独特空间，使人们将其视为一个日常活动空间，而非仅仅是悲痛宣泄之所或庄重扫墓之地。



图片来源: © Werner Tscholl, 建筑师 / Alexa Rainer

通过将该公墓融入日常人流交通之中, 设计师改变了公墓的隔离封锁状态, 并将其整合为日常生活通道。如此, 该公墓融入到人们的现世生活中, 但同时并未失去其作为永恒性地点的意义。

该项目创造了一个全新的自治化公墓区域, 在外观上展现了兼具现代感和古典性的建筑特征。



图片来源: © Werner Tscholl, 建筑师 / Alexa

针对这一玻璃外墙, Sametec组装了220块夹层安全玻璃, 每块宽20至50厘米、长1.3至4.2米不等, 由八面玻璃组成。



殡仪馆玻璃内墙与透明外墙所营造的独特逆光感相得益彰。

凭借具有永恒纪念意义的组件（尽管整体设计强调轻松明快），这一L形玻璃墙凭借其玻璃的微妙透明性呈现出独特的效果。这种透明感被融入殡仪馆，使这里的玻璃内墙与外墙所营造的独特逆光感相得益彰。另外，整面墙可通过LED灯光照明，以创造一种适合某些特定场合的“永恒之光”氛围。

玻璃墙是来自意大利北部Arco的Sametec有限责任公司（原Santoni Vetri snc公司）的作品。实际上，该墙壁的建造材料并非传统的玻璃砖，而是多面包含0.76毫米佳氏福® UltraClear 聚乙烯醇缩丁醛（PVB）中间膜的夹层安全玻璃板组成的玻璃砖。这些玻璃板采用真空袋工艺，无需使用高压釜进行加工。

总体而言，该建筑由3200平方米的19毫米浮法玻璃构成。在殡仪馆的内部，Sametec使用这种玻璃制作了180块宽20厘米、长3.21米的夹层安全玻璃，每块包含10面玻璃。另外，他们还制造80块夹层安全玻璃，每块均由10面玻璃板组成，宽度也为20厘米，但长度为20至370厘米不等。而对于玻璃外墙，Sametec组装了220块夹层安全玻璃，每块宽20至50厘米、长1.3至4.2米不等，由八面玻璃组成。此外，他们还生产了几块高度1至4米不等的夹层玻璃砖，每块均包含10至12面玻璃及相关PVB中间膜。

室内外所使用的各块玻璃均采用硅胶粘合。

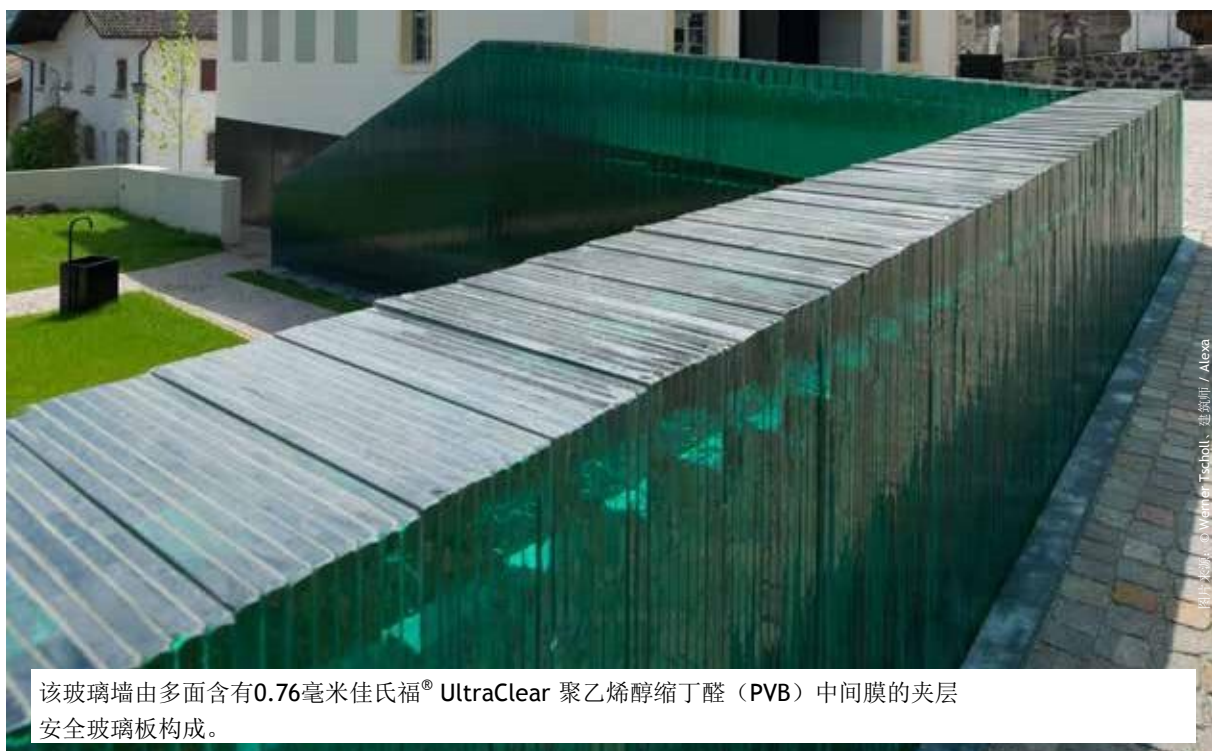


佳氏福™是建筑市场全球领先的夹层安全玻璃PVB薄膜和离子性中间膜生产商。佳氏福™旗下广泛的产品组合能为您提供出色的解决方案：

- **结构型：**佳氏福® 硬质（ES）PVB和SentryGlas®离子性中间膜
- **隔音：**佳氏福® SC单层和多层隔音中间膜
- **紫外线控制：**从完全的紫外线保护到自然的紫外线透射
- **超白：**拥有业内最低的黄度指数
- **装饰和设计：**不透明黑白中间膜，彩色印花中间膜

Sametec总经理Sandro Santoni解释道：“如果没有佳氏福，我们可能根本无法成功完成该项目，因为只有他们，才能为我们提供项目实施所需的技术支持。尽管该项目最初听起来难度不大，且我们在夹层安全玻璃方面拥有丰富的应用经验，但在现场应用这些厚玻璃块时我们仍遇到了诸多意外挑战。多亏佳氏福技术服务部的Cengiz Ergün博士的现场支持，我们才得以最终成功克服这些问题。”

图片来源：© Werner Tscholl，建筑师 / Alexa Rainer



该玻璃墙由多面含有0.76毫米佳氏福® UltraClear 聚乙烯醇缩丁醛（PVB）中间膜的夹层安全玻璃板构成。

图片来源：© Werner Tscholl，建筑师 / Alexa



欲了解可乐丽集团更多产品，请访问www.kuraray.com。

您也可以在以下网站得到佳氏福®产品的进一步的信息：www.trosifol.com。

trosifol@kuraray.com
www.trosifol.com

Kuraray America, Inc.
PVB Division
Wells Fargo Tower
2200 concord Pike, Ste. 1101
Wilmington, De 19803, USA
+ 1 800 635 3182

Kuraray Europe GmbH
PVB Division
Muelheimer Str. 26
53840 Troisdorf
Germany
+ 49 2241 2555 220

Kuraray Co., Ltd
PVB Division
1-1-3, otemachi
chiyoda-Ku, Tokyo, 100-8115
Japan
+ 81 3 6701 1508

声明:

© 2018 可乐丽版权所有。保留所有权利。

Trosifol® (佳氏福®)、SentryGlas® 和 Butacite® 是可乐丽及其关联公司的注册商标。本文中提供的信息、建议和细节均基于我们的当前最高知识和信念，并经过审慎考虑。我们不为超出产品规范说明的性能提供任何担保。产品使用者需确保产品应用恰当，并符合相关法律法规。可乐丽株式会社及其子公司不保证或承诺该文档无任何错误、误差或遗漏。Butacite® 聚乙烯醇缩丁醛 (PVB) 中间膜在南北美洲和亚太地区有售。在欧洲、中东和非洲地区，可乐丽仅销售 Trosifol® (佳氏福®) 和 Butacite® G PVB 中间膜。