

步行记忆

地点：澳大利亚纽卡斯尔
建筑师：EJE建筑设计公司

沿着纽卡斯尔悬崖新修建的走道，将Strzelecki观景台和酒吧海滩连接起来。完美地把令人叹为观止的澳大利亚东海岸自然风光与不锈钢持久的美观完美结合起来。纽卡斯尔走道是为澳新军团百年纪念而修的，于2015年4月24日正式开放，总长450米，修建成本为450万美元。项目由EJE公司设计，施工方为Waeger公司，工程方是Nothrop工程公司。因为设计寿命要求不少于70年，因此选用了强度、耐腐蚀性和耐久性均良好的奥氏体316L钢。修建时使用了64公吨的不锈钢空心型材、桥梁截面架，还有用于扶手的圆形棒材和管材。施工前桥梁的预制工作由SGM建筑制造公司承担，做成8个长20米的单独跨段交付完成。此外还使用了7个Y形的高8.8米，宽3.4米预制混凝土塔来支撑这些桥段。但是人们不该忘记，它也是一道丰碑，来纪念那些死于战乱、冲突和维和工作的澳新男女，纪念他们的贡献与献身。（故事由ASSDA的Richard Matheson 和 Lissel Port提供）。



细节

| | |
|-------------|--|
| 环境： | 海洋 |
| 牌号/表层： | 316L |
| 主要厚度或直径： | 2毫米 |
| 完工时间： | 2015 |
| 生产公司及材料供应商： | Waeger 建筑公司， Atlas钢铁公司 |
| 更多信息： | assda.asn.au |

图片由Thomas Bryce提供。

若想了解更多建筑用钢案例，请点击[这里](#)。