

高速公路天桥

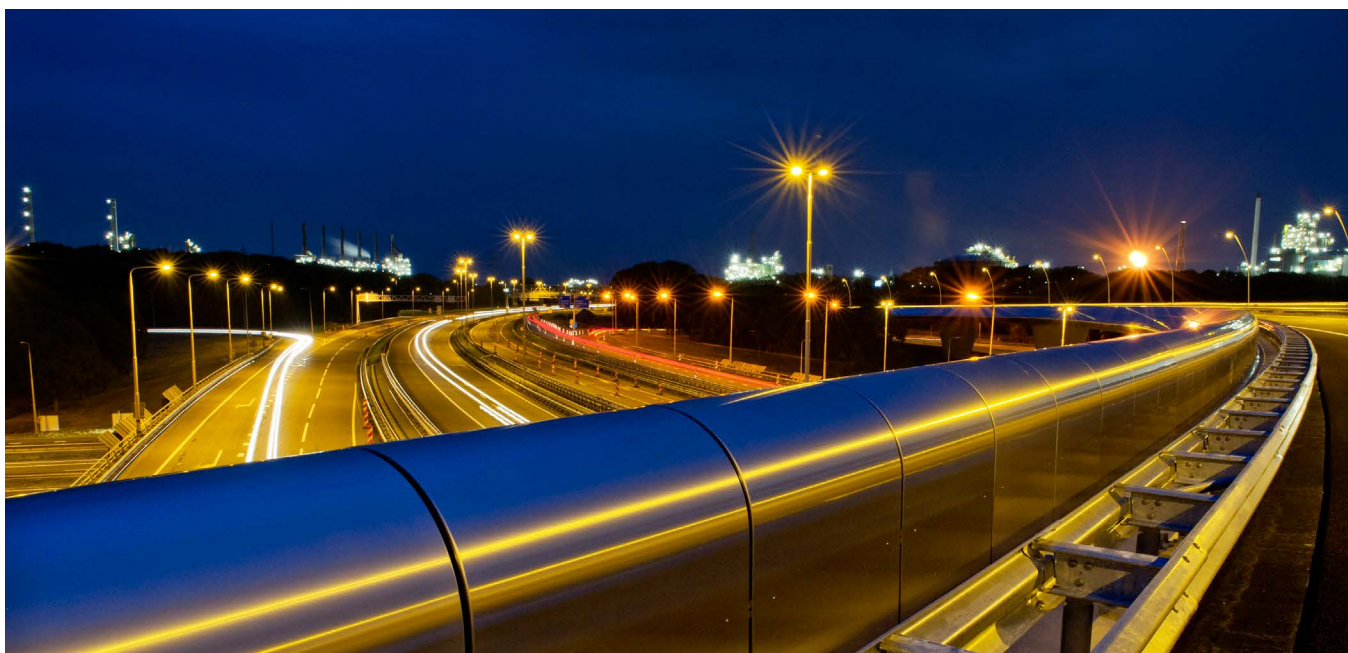
Kerensheide, 荷兰

2012年，荷兰为了改变南部繁忙的高速道口的交通，开始建设立交桥。由于离边界很近，并且跨越一条来自邻国比利时的干道入口，因此该结构要代表荷兰的形象，敞开胸怀，欢迎广大乘客和司机来到荷兰。

立交桥坐落在荷兰最大的化工产业集群区附近。在冬季，零度以下的温度是司空见惯的，因此公路上经常会铺撒除冰盐。设计师采用了三个措施来应

对腐蚀风险。首先，选择合适牌号的钢。第二，表面进行纵向抛光，以确保雨水能够容易、快速地流下，将依附在表面的潜在污染物带走。第三，几何设计中弧形的上部避免了顶部积水，倾斜的外表面使其能与雨水尽可能多地接触，向内稍稍倾斜的下部确保径流下来的水沿着内陷区域流下，仅在下边缘滴落，因此可以带走大部分的污染物。

共有4000多块面板被安装成1200米桥饰边。为了确保运输中不会产生任何损害，特地开发了有泡沫填充的托盘盒。在施工现场，特殊设计的安装车将面板放到最终的位置。该设计使得面板的安装不会干扰到桥下的交通，因此高速公路封闭稍显冗余。



细节

环境:	工业
业主/开发商:	Rijkswaterstaat (荷兰土建工程 部)
制造商:	荷兰Jos van den Bersselaar constructie b.v., Udenhout
不锈钢牌号:	316L (EN 1.4404)
产品类别:	薄板
表面加工:	哑光抛光
更多信息:	bersselaar.com