南京江心洲大桥(南京)



项目介绍

浩瀚的长江穿越繁华的现代化大都市 - 南京。自1968年第一座桁架桥建成以 来,横跨长江的桥梁大多是大跨度的斜 拉桥。如今,另一座同样壮观的桥梁跨 河而建 - 南京长江第五大桥,即南京 江心洲长江大桥。主桥为纵向钻石型索 塔中央双索面三塔双跨组合梁斜拉桥, 主桥长1,796米,南北主跨均为600米。 南京江心洲长江大桥采用了"钢混组合 索塔"关键技术,增强了桥梁耐久性, 降低了建设成本。大桥于2020年12月底 通车。

南京江心洲长江大桥让南京的跨河交通 更加高效!同时完善区域骨干路网,进 一步推动长江经济带的发展!

玛格巴产品

过去的20多年中,玛格巴分别为南京长 江第二大桥, 南京长江第三大桥和南京 长江第四大桥设计生产并安装了大位移 的模数式伸缩装置。如今, 玛格巴再次 被选中,成为南京长江第五大桥的模数 式伸缩装置供应商,为该桥提供并安装 了60米TENSA®MODULAR模数式伸缩装 置LR13。

伸缩装置设计的纵向伸缩量达到1,040 mm。通过浇筑混凝土,将伸缩装置连 接到桥台上;通过焊接,连接到钢桥面 上。伸缩装置表面配备ROBO®GRIP防滑 涂层,提高了车辆通行的安全性。伸缩 装置为通行车辆提供平滑舒适的行驶表 面,同时使桥面可以根据桥梁的设计自 由舒张, 伸缩, 移动, 旋转。

亮点&项目信息

玛格巴产品:

类型: TENSA®MODULAR模数 式伸缩缝LR13

2020

位移量: 1,040 mm 安装时间:

项目信息:

国家: 中国 城市: 南京 完工: 2020 类型: 斜拉桥 长度: 4,400米 主跨: 600米

业主: 南京市公共工程建设中

总包: 中国交通建设集团有限

公司

设计: 中交公路规划设计院有

限公司

南京江心洲大桥是南京市境内连接浦口区与建 邺区的过江通道,位于长江水道之上



待运输的TENSA®MODULAR模数式伸缩缝LR13



安装团队正在南京江心洲大桥现场安装 TENSA®MODULAR模数式伸缩装置LR13

