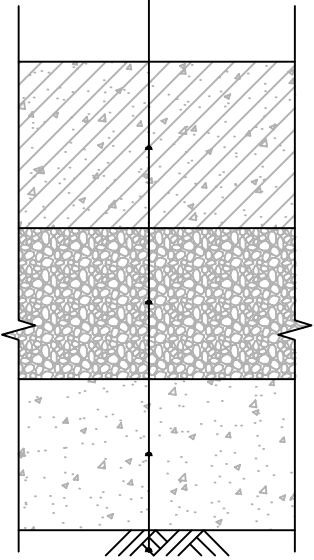


水泥混凝土 弯拉强度标准值5.0MPa 26cm

5%水泥稳定碎石25cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 98\%$)
4%水泥稳定碎石20cm (抗压强度 ≥ 2.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)
压实路基 ($\geq 95\%$)

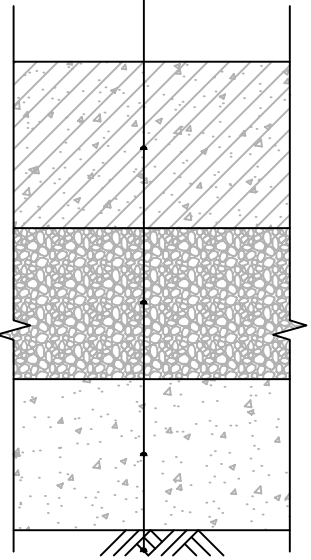


水泥路面拆除、恢复结构图（一）

适用于市政主干道

水泥混凝土 弯拉强度标准值4.5MPa 24cm

5%水泥稳定碎石20cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)
4%水泥稳定碎石 15cm (抗压强度 ≥ 2.5 MPa) 压实度 ($\geq 96\%$)
压实路基 ($\geq 94\%$)

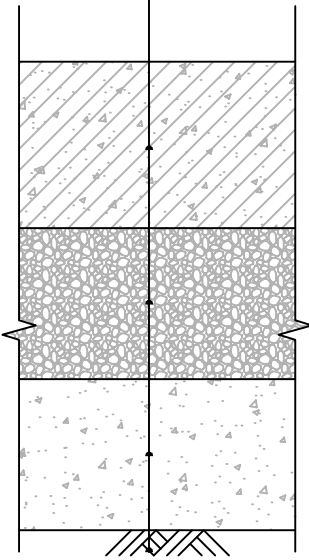


水泥路面拆除、恢复结构图（二）

适用于市政次干路

水泥混凝土 弯拉强度标准值4.5MPa 22cm

5%水泥稳定碎石 20cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)
压实路基 ($\geq 92\%$)

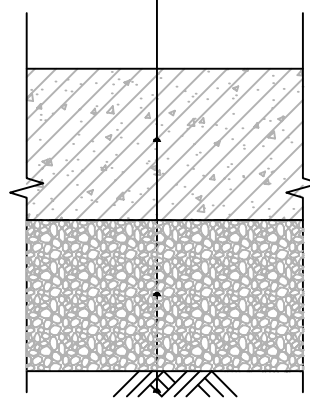


水泥路面拆除、恢复结构图（三）

适用于市政支路

水泥混凝土，弯拉强度标准值4.5MPa 20cm

5%水泥稳定碎石20cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)
压实路基 ($\geq 92\%$)

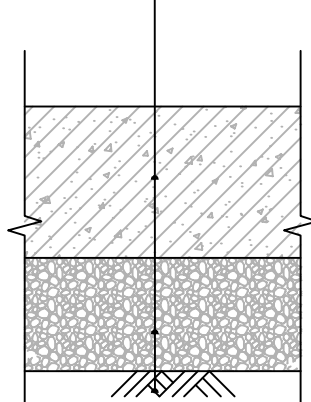


水泥路面拆除、恢复结构图（四）

适用于社区、村级道路

水泥混凝土，弯拉强度标准值4.5MPa 18cm

天然级配砾石15cm 压实度 ($\geq 96\%$)
压实路基 ($\geq 92\%$)



水泥路面拆除、恢复结构图（五）

适用于巷道（非机动车）

细粒式SBS改性沥青砼 (AC-13C) 4cm

喷洒乳化沥青粘层油 (PC-3) 0.3~0.6L/m²
中粒式沥青砼 (AC-16C) 6cm (或按照原有路面厚度)

喷洒乳化沥青粘层油 (PC-3) 0.3~0.6L/m²
粗粒式沥青砼 (AC-25C) 8cm (或按照原有路面厚度)

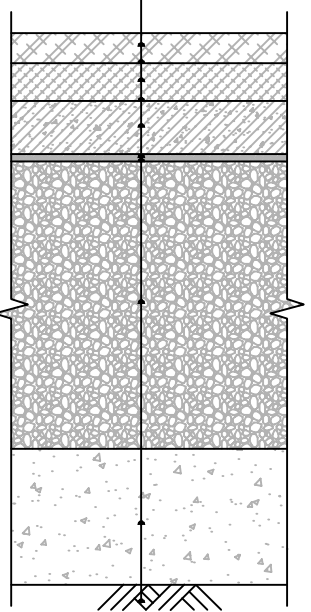
下封层 (ES-3乳化沥青稀浆) 厚1cm

乳化沥青透层 (PC-2) 0.7~1.5L/m²

5%水泥稳定碎石 25cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 98\%$)

4%水泥稳定碎石 20cm (抗压强度 ≥ 2.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)

压实路基 ($\geq 95\%$)



沥青路面拆除、恢复结构图（一）

适用于市政主干道

细粒式SBS改性沥青砼 (AC-13C) 4cm

喷洒乳化沥青粘层油 (PC-3) 0.3~0.6L/m²
中粒式沥青砼 (AC-20C) 8cm (或按照原有路面厚度)

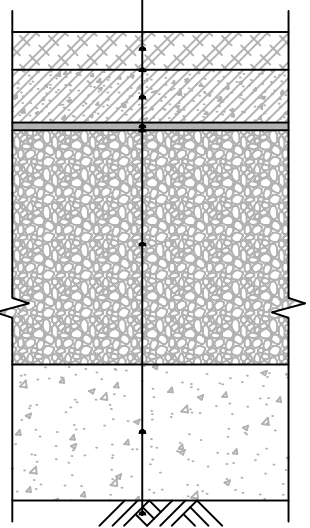
下封层 (ES-3乳化沥青稀浆) 厚1cm

乳化沥青透层 (PC-2) 0.7~1.5L/m²

5%水泥稳定碎石 20cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)

4%水泥稳定碎石 15cm (抗压强度 ≥ 2.5 MPa) 压实度 ($\geq 96\%$)

压实路基 ($\geq 94\%$)



沥青路面拆除、恢复结构图（二）

适用于市政次干路

细粒式SBS改性沥青砼 (AC-13C) 4cm

喷洒乳化沥青粘层油 (PC-3) 0.3~0.6L/m²
中粒式沥青砼 (AC-20C) 6cm (或按照原有路面厚度)

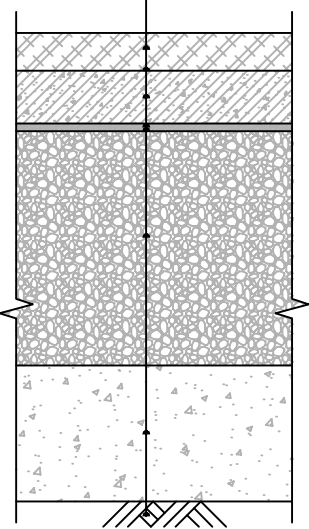
下封层 (ES-3乳化沥青稀浆) 厚1cm

乳化沥青透层 (PC-2) 0.7~1.5L/m²

5%水泥稳定碎石 20cm (抗压强度 ≥ 3.5 MPa) 压实度 ($\geq 97\%$)

4%水泥稳定碎石 15cm (抗压强度 ≥ 2.5 MPa) 压实度 ($\geq 96\%$)

压实路基 ($\geq 94\%$)



沥青路面拆除、恢复结构图（三）


适用于市政支路

说明：

- 1、本图尺寸除注明外均以cm为单位。
- 2、管道开挖过程中，应注意对相邻板块的保护，减少扰动。
- 3、管道开挖道路水泥路面恢复结构，当开挖现状结构厚度大于对应道路等级设计路面结构时，按现状恢复，其他情况按设计对应道路等级恢复，若现场对现状路面结构如包管、沟槽、雨水井等，应按设计要求进行。
- 4、本说明未详之处请参照相关规范执行。
- 5、水泥混凝土面层度划分的按照《城镇道路路面设计规范》CJJ37-2012中4.2.2条要求执行。
- 6、沥青路面动稳定度要求符合《城镇道路路面设计规范》CJJ37-2012中4.2.2条要求执行。
- 7、市政主干道，次干路，社区、村级道路，巷道混凝土等级按市政主干道等级要求均为C35。
- 8、主干道路基回弹模量应大于等于30MPa，次干路和支路路基回弹模量应大于等于20MPa。
- 9、水泥混凝土路面抗滑性能：一般路段，主干道0.7~1.1mm，次干路及之路0.5~0.9mm；特殊路段，主干道0.8~1.2mm，次干路及之路0.6~1.0mm。

沥青路面不同道路等级、不同交通等级对应的设计参考弯沉值(0.01mm)

道路等级 交通等级	主干道	次干道	支路
特重交通	<19.8	<21.8	<23.8
重交通	19.8~23.0	21.8~25.3	23.8~27.6
中交通	23.0~28.6	25.3~31.5	27.6~34.3
轻交通	>28.6	>31.5	>34.3

批准 Reviewed	设计 Designed	李昊	李昊	项目负责人 Project Principal	冯维力	冯维力		华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd	分项名称 Sub-Project Title	道路	项目编号 Project No.	20220501		
审定 Approved	绘图 Drawing	李昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊	时磊			分项编号 Sub-Project No.	01	版本号 Edition No.	A		
审核 Reviewed	时磊	时磊	时磊						建设单位 Client	韶关市曲江区水务投资有限责任公司	比 例 Scale		设计阶段 Project Phase	施工图设计
复核 Checked	黄达	黄达	黄达						项目名称 Project Title	曲江城区供水旧管网改造与新城片区二期工程	日 期 Date	2025.12	图 号 Drawing No.	DL-04