

<<屋面工程施工技术案例精选3>>

图书基本信息

书名：<<屋面工程施工技术案例精选35篇>>

13位ISBN编号：9787512303973

10位ISBN编号：7512303971

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力出版社

作者：筑龙网 编

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<屋面工程施工技术案例精选3>>

内容概要

本书依据GB 50345-2004《屋面工程技术规范》、GB 50207-2002《屋面工程质量验收规范》等规范、规程和标准，并结合工程实践编写而成。

全书介绍了屋面工程设计施工的基本规定，并在书中第2~7章详细讲述了屋面卷材防水工程、屋面涂膜防水工程、屋面刚性防水工程、屋接缝密封防水工程、屋面保温隔热工程、瓦屋面防水工程等各类型屋面工程的材料要求、施工工艺和质量要求等，并在相应章节针对具体工程提供了相应的工程方案案例。

此外，书中第8章还专门探讨了屋面工程常见专项工程的质量控制和质量验收的内容。

本书理论性和实践性兼备，适合从事屋面工程的设计、施工、监理等相关专业人员使用以及各大专院校相关专业的师生使用，是屋面工程相关从业人员不可多得的参考书。

<<屋面工程施工技术案例精选3>>

书籍目录

前言1 屋面工程概论 1.1 屋面分类 1.1.1 按屋面坡度分类 1.1.2 按防水材料分类 1.1.3 按防水等级分类
1.2 屋面细部构造防水做法 1.3 屋面工程施工方案编制依据和内容 1.3.1 编制屋面防水工程施工方案的依据 1.3.2 编制屋面防水工程施工方案的内容2 屋面卷材防水工程 2.1 防水卷材 2.1.1 沥青防水卷材 2.1.2 高聚物改性沥青防水卷材 2.1.3 合成高分子防水卷材 2.1.4 卷材胶粘剂 2.1.5 防水卷材的包装、储运及保管 2.2 防水卷材施工工艺 2.2.1 防水卷材铺贴方法 2.2.2 防水卷材施工工艺 2.3 沥青防水卷材施工 2.3.1 准备工作 2.3.2 沥青卷材热玛蹄脂粘贴法施工 2.3.3 沥青卷材冷玛蹄脂粘贴法施工 2.4 高聚物改性沥青防水卷材施工 2.4.1 准备工作 2.4.2 高聚物改性沥青防水卷材冷粘法施工 2.4.3 高聚物改性沥青防水卷材热熔法施工 2.5 合成高分子防水卷材施工 2.5.1 准备工作 2.5.2 合成高分子防水卷材冷粘法施工 2.6 施工方案精选 2.6.1 案例1:北京某住宅小区屋面防水施工方案 2.6.2 案例2:某工程屋面防水施工方案(氯化聚乙烯防水卷材)3 屋面涂膜防水工程 3.1 防水涂料 3.1.1 合成高分子防水涂料 3.1.2 沥青类防水涂料 3.1.3 高聚物改性沥青防水涂料 3.2 防水涂料施工工艺 3.2.1 防水涂料施工方法 3.2.2 防水涂料施工工艺流程 3.3 合成高分子防水涂料施工 3.3.1 合成高分子防水涂料施工的基本要求 3.3.2 聚氨酯防水涂料施工 3.3.3 丙烯酸酯防水涂料施工 3.4 高聚物改性沥青防水涂料施工 3.4.1 高聚物改性沥青防水涂料施工基本要求 3.4.2 溶剂型高聚物改性沥青防水涂料施工 3.4.3 水乳型高聚物改性沥青防水涂料施工 3.5 沥青基防水涂料施工 3.5.1 水性石棉沥青防水涂料施工 3.5.2 膨润土沥青乳液涂料施工 3.6 施工方案精选 3.6.1 案例1:某住宅楼屋面工程施工方案 3.6.2 案例2:某住宅楼屋面防水施工方案(聚氨酯涂膜防水)4 屋面刚性防水工程 4.1 刚性防水材料 4.1.1 普通防水混凝土 4.1.2 混凝土外加剂 4.2 细石混凝土刚性防水层的施工 4.2.1 普通细石混凝土刚性防水层施工 4.2.2 补偿收缩混凝土刚性防水层施工 4.2.3 钢纤维混凝土刚性防水层施工 4.3 块体刚性防水层施工 4.3.1 普通黏土砖防水层施工 4.3.2 黏土薄砖防水层施工 4.3.3 轻质保温防水预制复合板防水层施工 4.4 水泥砂浆防水层施工 4.5 施工方案精选 4.5.1 案例1:深圳市某高层综合楼屋面施工方案 4.5.2 案例2:某大厦屋面工程施工方案5 屋面接缝密封防水工程 5.1 防水密封材料 5.1.1 改性沥青防水密封材料 5.1.2 合成高分子防水密封材料 5.2 合成高分子密封材料防水施工 5.2.1 材料准备 5.2.2 施工步骤 5.2.3 施工注意事项 5.3 改性沥青密封材料防水施工 5.3.1 材料准备 5.3.2 施工步骤 5.3.3 施工注意事项 5.4 施工方案精选:聚氯乙烯接缝材料施工方案6 屋面保温隔热工程 6.1 保温隔热及防水保温双全材料 6.1.1 保温隔热材料 6.1.2 防水保温双全材料 6.2 保温层施工 6.2.1 松散材料保温层施工 6.2.2 板状材料保温层施工 6.2.3 整体现浇保温层施工 6.3 隔热屋面施工 6.3.1 架空隔热屋面 6.3.2 蓄水隔热屋面 6.3.3 种植隔热屋面 6.3.4 倒置式屋面 6.4 防水保温双全材料施工 6.4.1 施工准备 6.4.2 施工步骤 6.4.3 施工注意事项 6.5 施工方案精选 6.5.1 案例1:无锡某屋面防水工程施工方案(倒置式屋面) 6.5.2 案例2:上人屋面聚氨酯硬泡喷涂施工方案7 瓦屋面防水工程 7.1 一般规定及材料要求 7.2 平瓦屋面施工 7.2.1 材料要求 7.2.2 平瓦屋面的施工 7.2.3 平瓦铺设要求 7.3 波形瓦屋面施工 7.4 油毡瓦屋面施工 7.5 压型钢板屋面施工 7.6 瓦屋面施工方案精选 7.6.1 案例1:北京某工程罗曼瓦屋面施工方案 7.6.2 案例2:青岛某工程挂瓦坡屋面施工方案8 屋面工程质量管理 8.1 分项工程质量管理 8.1.1 屋面找平层分项工程质量控制 8.1.2 屋面保温层工程质量控制 8.1.3 合成高分子卷材屋面防水层质量管理 8.1.4 高聚物改性沥青卷材屋面防水层工程质量控制 8.1.5 沥青油毡卷材屋面防水层工程质量控制 8.1.6 细部构造的质量控制 8.2 屋面工程验收 8.2.1 屋面分部工程和分项工程的划分 8.2.2 屋面工程各分项工程施工质量检验批 8.2.3 屋面工程验收文件和记录 8.2.4 屋面工程隐蔽验收记录 8.2.5 屋面工程质量 8.2.6 渗漏检验和验收记录9 屋面工程案例精选 9.1 屋面工程施工组织设计案例精选 9.1.1 北京某屋面平改坡工程施工组织设计 9.1.2 南京某体育中心游泳馆屋面系统工程施工组织设计 9.2 屋面工程施工方案案例精选 9.2.1 北京某办公楼屋面施工方案 9.2.2 北京某高层建筑屋面工程施工方案 9.2.3 成都某机场货运站屋面施工方案 9.2.4 北京某大学教学楼屋面施工方案 9.2.5 某高层通信综合楼屋面施工方案 9.2.6 某居住区群体建筑屋面施工方案 9.2.7 北京某医院屋面施工方案 9.2.8 大连某高层金融中心屋面工程施工方案 9.2.9 广东某高层屋面工程施工方案 9.2.10 江苏省某剪力墙结构住宅工程防水施工方案 9.2.11 南京某超高层综合楼屋面防水施工方案(51层) 9.2.12 某中央花园会所工程屋面防水施工方案 9.2.13 某住宅楼屋面施工方案(不上人屋面) 9.2.14 内蒙古某商住楼屋面工程施工方案 9.2.15 无锡某公

<<屋面工程施工技术案例精选3>>

建项目屋面防水施工方案 9.3 屋面工程施工交底案例精选 9.3.1 北京某住宅屋面工程技术交底 9.3.2 北京某商业楼屋面工程施工技术交底 9.3.3 青岛某高校图书馆屋面找平层施工技术交底 9.3.4 河南某住宅屋面防水施工技术交底 9.3.5 建筑屋面技术交底(5项) 9.4 屋面工程质量控制方案精选 9.4.1 重庆某住宅楼屋面质量控制措施 9.4.2 某屋面工程通病及治理 9.4.3 湖北某住宅屋面防水工程质量通病防治措施 9.4.4 干挂平瓦屋面施工质量的控制(PPT) 9.4.5 挂瓦坡屋面聚苯板保温质量控制(PPT)

章节摘录

(5) 化纤胎改性沥青防水卷材 化纤胎改性沥青防水卷材是以聚酯毡为胎体,以再生橡胶改性石油沥青为浸渍涂盖层,以塑料薄膜为隔离层,经过选材、配料、混合共熔、浸渍、复合、冷却、检验、分卷、包装等工序加工制成的防水材料。

1) 特点 延伸率大,使用寿命长,能较好地适应基层伸缩或开裂变形的要求,能保证建筑防水工程的质量和防水层的使用寿命。

其耐热性、耐低温性和延伸性能都有明显的提高,可在较低的气温环境下施工;重量轻,施工工艺简单。

2) 适用范围。

化纤胎改性沥青防水卷材适用于建筑物屋面、地下室、蓄水池等部位的防水防潮等。

(6) 自粘性化纤胎橡胶改性沥青复合防水卷材 自粘性化纤胎橡胶改性沥青复合防水卷材以化纤薄毡作胎体,采用自粘复合的结构,根据对卷材不同层次(面层、中层和底层)的功能要求分别复合不同性能的高聚物与再生橡胶改性沥青,其面层抗老化性能好,中层耐穿刺性强,底层为蠕变性大的压敏胶,具有较强的粘结性。

1) 特点 自粘性橡胶沥青复合卷材的面层是用涂有防粘剂的铝箔、彩色隔离层或隔离纸成卷,底层的高聚物改性橡胶沥青压敏胶具有较强的粘结性、基层适应性强,开卷后即可直接粘贴在找平层上,卷材与卷材之间也可自行搭接,施工工艺简便。

自粘性橡胶沥青复合卷材耐高低温性能好,延伸率大,使用寿命长,工程造价低廉,是一种理想的中档防水材料。

2) 适用范围。

自粘性橡胶沥青复合卷材适用于工业与民用建筑屋面、地下室、桥梁等工程的防水防潮,也可用于老油毡屋面的返修和刚性自防水屋面的维修等。

编辑推荐

看案例，学技术，精选案例，助您轻松上手。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>