

<<袖珍防水工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<袖珍防水工技术手册>>

13位ISBN编号：9787508260495

10位ISBN编号：750826049X

出版时间：2009-12

出版时间：金盾出版社

作者：叶刚 编

页数：475

字数：306000

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>

<<袖珍防水工技术手册>>

前言

防水是各类建筑物的重要功能之一。

建筑防水工程技术是保证工程结构不受水侵蚀的一项专门技术。

近年来,随着防水新材料、新技术、新施工工艺的不断更新,对防水工的整体素质提出了更高的要求,建筑防水工程技术水平成为制约建筑企业产品质量、经济效益和发展速度的重要要素之一。

为适应建筑业的高速、可持续发展,大力提高防水工的技术素质是当务之急,也是保证工程质量必不可少的条件。

本手册是根据中华人民共和国劳动和社会保障部、建设部颁布的《国家职业标准》中《防水工》的工种要求,结合新颁布的有关技术规范、质量验收规范和防水技术最新发展,针对目前防水工人的实际情况和施工现场的实际需要,在吸收、借鉴国内外先进经验的基础上编写的,供防水工人技能培训、技能鉴定和现场施工查阅使用。

本手册的编写以简明实用、信息量大、便于携带、方便查找为宗旨,不仅内容丰富、实用,且配有各种插图和表格,使其更加通俗易懂、一目了然。

书中重点介绍了防水工基础知识、常用建筑防水材料、常用施工机具、卷材防水屋面施工、涂膜防水屋面施工、其他防水屋面施工、密封与堵漏施工、厕浴间防水施工、地下防水工程施工简介等内容。

<<袖珍防水工技术手册>>

内容概要

本书册是一本简明、实用、信息量大、便宜于携带的技术读物。

书中根据现场施工的需要，简明扼要地介绍了防水工基础知识、常用建筑防水材料、常用施工机具、卷材防水屋面施工、涂膜防水屋面施工、其他防水屋面施工、密封与堵漏施工、厕浴间防水施工、地下防水屋面施工简介等内容。

书中除介绍常规规定的施工方法之外，还介绍了较多新的、成熟的施工工艺，收集了很多经验性的资料，并配有插图和各种表格，方便施工人员快速查找。

<<袖珍防水工技术手册>>

书籍目录

1 常用数据 1.1 常用计量单位及其换算 1.2 常用符号、代号 1.3 防水工程常数据 2 基础知识 2.1 相关的法律、法规及道德知识 2.2 防水工须知 2.3 识图常识 2.4 房屋建筑的主要构造 3 常用建筑防水材料 3.1 防水材料分类及基本要求 3.2 沥青材料 3.3 防水卷材 3.4 基层处理剂及卷材胶结材料 3.5 防水涂料及其胎体增强材料 3.6 密封材料 3.7 刚性防水材料简介 3.8 堵漏止水材料 3.9 瓦材 4 常用施工机具 4.1 一般施工机具 4.2 热熔卷材施工机具 4.3 热焊卷材施工机具 5 卷材防水层贴常识与工艺 5.1 卷材铺贴条件 5.2 卷材铺贴施工程序 5.3 卷材铺贴方法与工艺要求 5.4 细部构造处理 6 卷材防水屋面施工 6.1 沥青卷材防水屋面热法施工 6.2 卷材叠层冷法施工 6.3 高聚物改性沥青防水卷材热熔法施工 6.4 高聚物改性沥青防水卷材热冷粘法施工 6.5 防水卷材自粘法施工 6.6 合成高分子防水卷材冷粘法施工 6.7 合成高分子防水卷材自粘法施工 6.8 合成高分子防水卷材热风焊接法施工 6.9 屋面卷材防水工程质量通病防治 7 涂膜防水屋面施工 7.1 基本要求 7.2 工艺流程和施工方法 7.3 薄质防水涂料施工 7.4 厚质防水涂料施工 7.5 聚合物水泥防水涂膜施工 7.6 涂膜防水屋常见质量问题与防治方法 8 其他防水屋面施工 8.1 刚性防水屋面施工 8.2 保温隔热屋面施工 8.3 瓦屋面施工 9 密封与堵漏 9.1 屋面接缝密封 9.2 放水堵漏 10 厕浴间防水施工 10.1 厕浴间防水要求及施工准备 10.2 节点施工 10.3 地面防水施工 11 地下工程防水施工简介 11.1 防水等级标准及设防要求 11.2 防水混凝土施工要点 11.3 卷材防水层施工要点 11.4 聚氨酯涂膜放水施工

<<袖珍防水工技术手册>>

章节摘录

插图：6.1.6.2沥青的运输与涂刷（1）所有参加沥青施工的人员必须穿戴工作服和手套，脚上应加帆布护盖。

（2）运送沥青玛帝脂时，只能用加盖的桶或专用车，用桶装运玛帝脂时，每次不能超过桶高的3/4。运输道路应设有防滑措施。

（3）垂直运输的上料平台，要设有防护栏杆。

（4）在屋面上工作，油桶、油壶要放在能够移动的、按屋面坡度制成的水平木架上。不能放在斜坡或屋脊等不稳的地方。

（5）用机械涂刷冷底子油时，周围无关人员应尽量避免，以免冷底子油洒落在脸或手上。在屋面或其他基层上涂刷冷底子油时，不准在30m以内进行电焊、气焊等工作，操作人员严禁吸烟。

（6）用滑车运送玛帝脂时，不能猛拉猛干，要升降均匀和注意拖绳及挂钩牢靠。向上拉油的工人，应戴安全帽，并远离油桶的垂直下方。

在屋面上拉油的工人，应使用1m长的搭钩，严禁用手拉桶，以防摇晃不定造成安全事故。

6.1.6.3油毡铺贴（1）屋面铺贴卷材，四周应设1.2m高的围栏，靠近屋面四周应侧身操作。

（2）在接近檐口的地方，不论坡度大小、高度如何，应一律使用安全带。

<<袖珍防水工技术手册>>

编辑推荐

《袖珍防水工技术手册》由金盾出版社出版。

<<袖珍防水工技术手册>>

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>