

<<防水工程施工现场细节详解>>

图书基本信息

书名：<<防水工程施工现场细节详解>>

13位ISBN编号：9787122153043

10位ISBN编号：7122153045

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：夏怡

页数：222

字数：207000

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>

<<防水工程施工现场细节详解>>

前言

建筑业的发展,对我国的经济增长发挥着积极的推动作用,但同时也对整个建筑市场的培育、发展、规范、人才需求、施工管理等提出了更高的新要求。

防水工程施工是建筑工程中一个重要的组成部分,也是保证建筑物和构筑物不受侵蚀、内部空间不受危害的分项工程施工,它直接关系到经济发展和人民的生命安全。

因此,在整个建筑工程施工中,必须严格、认真地做好建筑防水工程。

近年来,随着《地下防水工程质量验收规范》(GB 50208—2011)、《建筑外墙防水工程技术规程》(JGJ/T 235—2011)等大批标准、规范的实施及新技术、新材料的运用,施工现场技术人员迫切需要一本内容丰富、实用性较强、通俗易懂的参考书来提高建筑队伍素质、规范工程施工、提高建筑工程质量。

因此,我们组织人员编写了本书。

本书以“细节”的形式详细阐述了防水工程施工的相关技术与要求,重点突出、详略得当,注重知识的融会贯通,易于理解,便于执行,方便读者学习和查阅。

由于编者的经验和学识有限,尽管编者尽心尽力,但书中疏漏之处在所难免,敬请广大读者给予批评指正。

编者 2012年7月

<<防水工程施工现场细节详解>>

内容概要

本书以现行国家标准、行业规范为依据，详细介绍了防水工程施工现场的细节要求。本书主要包括：屋面防水工程、外墙及卫浴间防水工程、地下防水工程、构筑物防水工程与防水工程渗漏维修。本书内容丰富，通俗易懂，实用性较强，可供防水工程施工技术人员、施工现场管理人员及相关专业大中专院校的师生学习参考。

<<防水工程施工现场细节详解>>

书籍目录

屋面防水工程

1.1卷材防水屋面

细节1：水泥砂浆找平层施工

细节2：沥青砂浆找平层施工

细节3：松散材料保温层施工

细节4：板状保温层施工

细节5：整体现浇保温层施工

细节6：卷材防水层铺贴

细节7：卷材冷粘法施工

细节8：卷材热熔法施工

细节9：卷材自粘法施工

细节10：卷材热风焊接施工

细节11：卷材收头处理

细节12：水泥砂浆保护层铺设

细节13：细石混凝土保护层铺设

1.2涂膜防水屋面

细节14：高聚物改性沥青涂料防水层施工

细节15：合成高分子涂料防水层施工

细节16：聚合物水泥涂料防水层施工

1.3刚性防水屋面

细节17：细石混凝土刚性防水层施工

细节18：补偿收缩混凝土防水层施工

细节19：预应力钢筋混凝土刚性防水层施工

细节20：钢纤维混凝土防水层施工

细节21：块体刚性防水层施工

1.4屋面接缝密封防水

细节22：嵌填背衬材料

细节23：铺设遮挡胶条

细节24：涂刷基层处理剂

细节25：密封材料嵌缝

1.5瓦屋面防水工程

细节26：平瓦屋面施工

细节27：油毡瓦屋面施工

细节28：金属板材屋面施工

1.6隔热屋面工程

细节29：架空屋面施工

细节30：蓄水屋面施工

细节31：种植屋面施工

1.7屋面工程细部防水构造

细节32：天沟、檐沟

细节33：檐口

细节34：水落口

细节35：变形缝

细节36：女儿墙泛水

细节37：伸出屋面管道

<<防水工程施工现场细节详解>>

外墙及卫浴间防水工程

2.1 外墙防水工程

细节38：外墙各节点防水构造

细节39：外墙涂刷防水涂料施工

细节40：外墙拼接密封防水施工

2.2 卫浴间防水工程

细节41：卫浴间各节点防水构造

细节42：聚氨酯防水涂料施工

细节43：氯丁胶乳沥青防水涂料施工

细节44：地面刚性防水层施工

地下防水工程

3.1 防水混凝土

细节45：普通防水混凝土施工

细节46：大体积防水混凝土施工

细节47：防水混凝土冬期施工

3.2 水泥砂浆防水层

细节48：普通水泥砂浆防水层施工

细节49：阳离子氯丁胶乳水泥砂浆防水层施工

细节50：有机硅水泥砂浆防水层施工

细节51：掺外加剂水泥砂浆防水层施工

细节52：纤维聚合物水泥砂浆防水层施工

3.3 卷材防水层

细节53：卷材防水层细部构造防水处理

细节54：外防外贴法施工

细节55：外防内贴法施工

3.4 涂料防水层

细节56：涂料防水层细部构造防水处理

细节57：单组分聚氨酯涂膜防水层施工

细节58：水泥基渗透结晶型防水涂层施工

3.5 金属板防水层

细节59：金属板厚度及锚固件确定

细节60：金属板防水层施工

3.6 塑料板防水层

细节61：塑料板防水层铺设要求

细节62：塑料板防水层施工

3.7 地下工程排水

细节63：渗排水施工

细节64：盲沟排水施工

细节65：隧道、坑道排水施工

3.8 特殊施工法防水

细节66：喷射混凝土前对围岩的渗水处理

细节67：锚杆施工

细节68：喷射混凝土施工

细节69：地下连续墙施工

细节70：复合式衬砌施工

细节71：盾构隧道管片接缝防水处理

细节72：衬砌结构防水施工

<<防水工程施工现场细节详解>>

- 细节73：衬砌接缝防水施工
- 细节74：衬砌外防水涂层施工
- 细节75：双层衬砌中的防水施工
- 3.9地下工程细部防水构造
- 细节76：变形缝
- 细节77：后浇带
- 细节78：穿墙管
- 细节79：埋设件
- 细节80：预留通道接头
- 细节81：桩头
- 细节82：孔口
- 构筑物防水工程
- 4.1水池、游泳池防水
- 细节83：水池、游泳池防水构造
- 细节84：水池、游泳池防水施工
- 4.2水塔水箱防水
- 细节85：水箱防水混凝土施工
- 细节86：水箱水泥砂浆防水层施工
- 防水工程渗漏维修
- 5.1屋面渗漏维修
- 细节87：卷材防水屋面渗漏维修
- 细节88：涂膜防水屋面渗漏维修
- 细节89：刚性防水屋面渗漏维修
- 5.2外墙渗漏维修
- 细节90：砖砌墙体渗漏维修
- 细节91：预制混凝土墙板结构墙体渗漏维修
- 细节92：现浇混凝土墙体渗漏维修
- 5.3厕浴间渗漏维修
- 细节93：厕浴间楼地面渗漏维修
- 细节94：厕浴间墙面渗漏维修
- 细节95：厕浴间给水排水设施渗漏维修
- 5.4地下工程渗水堵漏
- 细节96：孔洞漏水堵漏
- 细节97：裂缝渗水堵漏
- 细节98：水泥、水玻璃水泥浆灌浆堵漏
- 细节99：环氧糠醛灌浆材料堵漏
- 细节100：水溶性聚氨酯灌浆材料堵漏
- 细节101：丙凝灌浆堵漏
- 细节102：氰凝灌浆堵漏
- 参考文献

<<防水工程施工现场细节详解>>

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>