

<<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、外墙及厕浴间防水工程、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>>

### 外墙及厕浴间防水工程

#### 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 厕浴间防水工程

细节41：厕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>