

<<防水工程>>

图书基本信息

书名：<<防水工程>>

13位ISBN编号：9787112136278

10位ISBN编号：711213627X

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京建工培训中心 编

页数：164

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>>

### 内容概要

《建筑施工百问系列丛书：防水工程》是“建筑施工百问系列丛书”之一。作者以防水工程为专题，采用一问一答的形式，对工程中所涉及的各类问题作了详细解答。主要内容有：建筑防水工程的重要性及内容、地下室防水工程、屋面工程防水、厕浴间工程防水等。语言力求通俗易懂、图文并茂，便于基层技术、管理人员和操作人员掌握，起到自学辅导用书的作用，同时也可作为技术培训参考用书。

## &lt;&lt;防水工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 一、建筑防水工程的重要性及内容

- 1~1为什么建筑防水工程很重要?
- 1~2建筑防水工程包括哪些内容?
- 1~3我国建筑防水工程有哪些发展?

## 二、地下室防水工程

- 2~1地下工程的防水等级有哪些规定?
- 2~2地下工程防水设防有哪几种方法?
- 2~3对地下防水工程使用的防水材料选用有哪些规定?
- 2~4地下工程防水材料施工对环境气温条件有哪些要求?
- 2~5地下防水工程一个子分部包括哪些分项工程?
- 2~6地下防水工程的分项工程检验批和抽样检验数量有哪些规定?
- 2~7, 地下工程渗漏水调查与检测有哪些规定?
- 2—8常用地下室防水工程有哪几种做法?
- 2-9什么是防水混凝土?采用防水混凝土防水有哪些规定?
- 2—10防水混凝土有哪几种?
- 2—11不同种类的防水混凝土其适用范围如何?
- 2—12什么是外加剂防水混凝土?
- 2~13外加剂防水混凝土有哪几种?
- 2—14为什么减水剂防水混凝土可以提高混凝土的防水效果?
- 2—15用于防水混凝土的减水剂有哪些?
- 2—16如何调配减水剂防水混凝土?
- 2—17什么是三乙醇胺防水混凝土?
- 2—18为什么掺三乙醇胺的防水混凝土能够提高混凝土的防水性能?
- 2—19配制三乙醇胺防水混凝土的原材料是哪些?
- 2—20三乙醇胺防水剂是如何配制的?
- 2—21现场如何配制三乙醇胺防水混凝土?
- 2—22什么是补偿收缩防水混凝土?有何特点?
- 2—23补偿收缩混凝土如何配制?
- 2—24补偿收缩混凝土施工时应注意哪些事项?
- 2—25防水混凝土的施工要点有哪些?
- 2—26防水混凝土结构内的预埋管道的防水做法有哪些要求?
- 2—27大体积防水混凝土后浇带的防水做法有哪些要求?
- 2—28防水混凝土冬期施工应注意哪些事项?
- 2—29防水混凝土施工过程中要做哪些质量检查?
- 2—30什么是膨胀橡胶止水条?它的性能如何?
- 2—31什么是刚性防水附加层施工?
- 2—32水泥砂浆防水层有哪几种?其特点是什么?
- 2—33多种不同的水泥砂浆防水层的适用范围有哪些规定?
- 2-34什么是聚合物水泥防水砂浆?
- 2—35什么是阳离子氯丁胶乳水泥防水砂浆?它的适用范围如何?
- 2~36如何配制阳离子氯丁胶乳水泥防水砂浆?
- 2~37阳离子氯丁胶乳水泥防水砂浆的施工要点有哪些?
- 2~38什么是有机硅水泥防水砂浆?

.....



## &lt;&lt;防水工程&gt;&gt;

## 章节摘录

2) 涂膜防水层的施工方法与“地下室工程涂膜防水施工”相同。

3) 铺设合成高分子卷材防水层的施工方法与“地下室工程合成高分子卷材防水施工”相同。

(3) 有刚性保护层的防水施工法 1) 防水构造。

有刚性保护层的合成高分子卷材防水屋面的构造如图3-1所示。

2) 铺设合成高分子卷材防水层的施工方法与“地下室工程合成高分子卷材防水施工”相同。

对有重物覆盖的卷材防水层,应优先选用空铺法、点粘法或条粘法进行防水层的施工,它与单层外露满粘结施工法的主要区别是:铺贴卷材时,采用卷材与基层不粘结、点状粘结或条状粘结的施工方法,但卷材的接缝部位以及卷材与屋面周边800mm范围内必须满粘法;卷材接缝的边缘和卷材末端收头部位必须粘结牢固,并用密封材料封闭,使其形成一个整体的卷材防水层。

3) 在卷材防水层铺设完毕并经检查验收合格后即可选用纸筋灰、麻刀灰、低强度等级的石灰砂浆或干铺卷材等做隔离层,使刚性保护层与卷材防水层之间起到完全隔离的作用。

4) 刚性保护层施工。

在隔离层上可以按设计要求抹水泥砂浆、浇筑细石混凝土或铺砌块体材料作刚性保护层。

用水泥砂浆做保护层时,表面应抹平压光,并应设置表面分格缝,其分格面积宜为1m<sup>2</sup>;用细石混凝土做保护层时,混凝土应振捣密实,表面抹平压光,并留置分格缝,分格缝的纵横间距不宜大于6m。同时要求刚性保护层与女儿墙之间必须预留宽度为30mm的间隙,并嵌填密封材料封闭严密。

.....

<<防水工程>>

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>