

CP  
XY

2005 CPXY-J156总 213

全国民用建筑工程设计技术措施  
《建筑产品选用技术》专刊

National Technical Measures for Design of Civil Construction  
Selected Technologies of Building Products monograph



鑫禧牌——AMS  
合成高分子防水材料（卷材）

牡丹江市鑫禧防水有限责任公司

 原名《建筑产品优选集》

 中国建筑标准设计研究院  
CHINA INSTITUTE OF BUILDING STANDARD DESIGN & RESEARCH

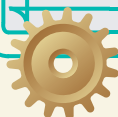
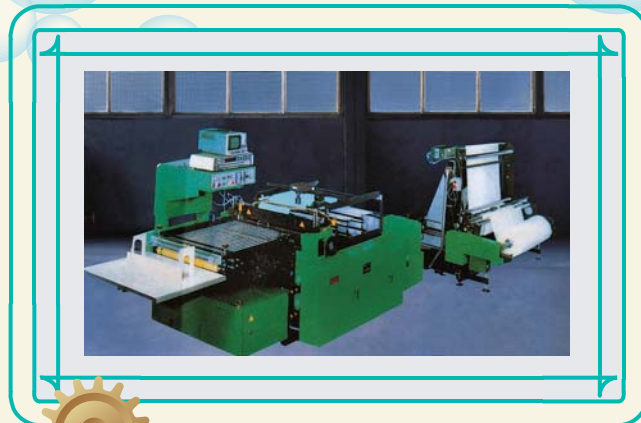
环保产品



鑫禧牌-AMS

合成高分子防水材料(卷材)

鑫禧牌-AMS合成高分子防水卷材以聚乙烯为主要原料，加以多种助剂，合理配方，高温下与高强度的新型丙纶无纺布合成定型，即一次复合成型。执行GB18173.1—2000《高分子防水材料(第一部分片材)》标准。



鑫禧牌-AMS系列防水材料生产线

## 目 录

公司简介	1
1 特点	2
2 材料规格及选用	2
2.1 材料规格	2
2.2 卷材厚度选用	2
3 主要技术性能指标及执行标准	2
3.1 1.2mm (1.5mm) 厚的 AMS 防水卷材主要性能指标	2
3.2 AMS 水泥胶性能指标	3
3.3 执行标准	3
4 适用范围	3
5 设计选用要点	3
5.1 防水层构造做法	3
5.2 刚性防水层设计要点	4
5.3 柔性防水层的保护层做法	4
5.4 屋面找平层做法	4
5.5 其它	4
6 防水层节点构造	
6.1 防水层节点构造图说明	4
6.2 防水层节点构造图	
屋面防水节点构造图(一)~(三)	5~7
地下工程防水节点构造图(一)~(三)	8~10
7 施工说明	11
8 质量要求	12

## 公司简介

牡丹江市鑫禧防水有限责任公司是集科研、生产、销售、施工为一体的企业。产品性能可靠，配备有完善的售后服务体系及施工体系。自行研制的鑫禧牌—AMS 合成高分子防水卷材，已通过国家工商行政管理局商标局：鑫禧牌—AMS 商标注册（注册号：ZC3546821SL、ZC3592794SL）。

鑫禧牌—AMS 合成高分子防水卷材抗渗能力强、抗拉强度高、低温柔性好。产品于 2003 年获牡丹江市环境保护产业协会颁发的“环保产品使用认可证书”，2003 年 8 月通过黑龙江省建设厅颁发的“黑龙江省建设技术推广”证书。



## 1 特点

鑫禧牌—AMS 合成高分子防水卷材（以下简称 AMS 防水卷材）以聚乙烯为主要原料，加以多种助剂，合理配方，高温下与高强度的新型丙纶无纺布合成定型，即一次复合成型。具有低温柔性好，抗渗透能力强等特点。产品粗糙均匀，易粘结，可与混凝土基面、水泥基面、砌体等粘结。

## 2 材料规格及选用

### 2.1 材料规格

长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (mm)	每卷面积 (m <sup>2</sup> )	规格 (g/m <sup>2</sup> )
100	1.2	0.55	120	250
100	1.2	0.65	120	350
83.4	1.2	0.75	100	450
66.7	1.2	1.2	80	—
66.7	1.2	1.5	80	—

### 2.2 卷材厚度选用

卷材厚度 (mm)	用 途
1.5	垃圾填埋及水利工程
1.2	II、III级屋面的一道防水及 1、2 级地下防水的一道防水（双层使用时）或 3 级地下防水复合设防
0.75×2	叠层使用 (1.5mm 厚，相当于单层使用时要求的厚度)，用于 I 级屋面工程防水的一道防水或 1、2 级地下工程防水的一道防水
0.65	辅助防水材料
0.55	辅助防水材料

## 3 主要技术性能指标及执行标准

### 3.1 1.2mm (1.5mm) 厚的 AMS 防水卷材主要性能指标

检验项目		标准值	检验结果
断裂拉伸强度 (N/cm) ≥	常温	60	105 (108.3)
	60℃	30	104.2 (106.7)
胶断伸长率 (%) ≥	常温	400	940 (940)
	-20℃	10	900 (920)
撕裂强度 (N) ≥		20	115 (135)
不透水性, 30min 无渗漏		0.3MPa	符合
低温弯折 (°C) ≤		-20	符合
加热伸缩量 (mm) <	延伸	2	0 (0)
	收缩	4	0.5 (1)
热空气老化 (80℃, 168h) ≥	断裂拉伸强度保持率 (%)	80	95.2 (98.5)
	胶断伸长率保持率 (%)	70	97.9 (99.1)
耐碱性 10% Ca(OH) <sub>2</sub> , 常温 168h ≥	断裂拉伸强度保持率 (%)	80	100 (97.0)
	胶断伸长率保持率 (%)	80	93.6 (97.9)

注：括号内为 1.5mm 厚的卷材实测值。



### 3.2 AMS 水泥胶性能指标

AMS 水泥胶性能指标应符合 JC863-2000《高分子防水卷材胶粘剂》的规定。

### 3.3 执行标准

执行 GB18173.1-2000《高分子防水材料（第一部分 片材）》、JC863-2000《高分子防水卷材胶粘剂》、GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》、GB50345-2004《屋面工程技术规范》、GB50108-2001《地下工程防水技术规范》和 GB50208-2002《地下防水工程质量验收规范》。

### 4 适用范围

适用于屋面、地下工程、厕浴间、厨房等防水、防潮，也适用于中、高档建筑的地下工程作初期支护与二次衬砌混凝土和种植屋面的防水层，也可用于垃圾填埋场做防渗层。特别适用于种植屋面用做耐根系刺穿的防水层。

### 5 设计选用要点

#### 5.1 防水层构造做法

屋面防水、地下工程防水做法，按现行标准可有多种选择，应按个体工程设计确定，其基本构造等具体事宜请与该公司咨询。

##### 1) 屋面防水构造举例

序号	构造层次	I 级防水	II 级防水	III 级防水
1	刚性防水层	细石混凝土防水层	细石混凝土防水层	——
2	保护层	——	——	水泥砂浆或块材保护层
3	隔离层	干铺塑料膜、土工布或卷材，也可采用铺抹低强度等级的砂浆		
4	柔性防水层	AMS 防水卷材 1.5mm (0.75mm 叠层使用)	AMS 防水卷材 1.2mm	AMS 防水卷材 1.2mm
5	柔性防水层	AMS 防水卷材 1.5mm (0.75mm 叠层使用)	——	——
6	找平层	细石混凝土厚度 30~35mm，混凝土强度等级 C20；或 1:3 水泥砂浆厚度 20mm，宜掺抗裂纤维		
7	找坡层	(结构找坡时无此层) 材料找坡，可用轻质材料及保温层找坡，坡度宜为 2%		
8	保温层	EPS 保温层，厚度按工程设计 (亦可选用其它保温材料)		
9	结构层	钢筋混凝土屋面板		

注：1. 隔汽层：在纬度 40° 以北地区且室内空气湿度大于 75%，或其他地区室内空气湿度常年大于 80% 时，若采用吸湿性保温材料做保温层，应选用气密性、水密性好的防水卷材或防水涂料做隔汽层。隔汽层到女儿墙（或其它墙面）应沿墙面向上铺设，并与屋面的防水层相连接，形成全封闭的整体。隔汽层的卷材铺贴宜采用空铺法。

2. 当采用柔性防水屋面时坡度应 $\geq 3\%$ ；单坡跨度大于 9m 的屋面宜作结构找坡，当采用刚性防水屋面时，应采用结构找坡，坡度宜为 2%~3%。

3. 若采用的是含聚苯乙烯泡沫塑料的复合保温层或非 EPS 保温层，则材料找坡可在保温层下面。

##### 2) 地下室防水构造举例（外墙防水）

序号	构造层次	做法一（1 级防水）	做法二（2 级防水）
1	回填土	回填素土夯实	
2	防护层	砖墙或聚苯板（或按工程设计）	
3	防水层	AMS 防水卷材 1.2mm	AMS 防水卷材 1.5mm (0.75mm 叠层使用)



续表

序号	构造层次	做法一（1级防水）	做法二（2级防水）
4	防水层	AMS 防水卷材 1.2mm	——
5	找平层	1:3 水泥砂浆厚度 20mm 找平压光	
6	结构层	自防水钢筋混凝土外墙结构层	
7	内饰面	按 工 程 设 计	

### 5.2 刚性防水层设计要点

- 1) 细石混凝土防水层的厚度不应小于 40mm，并应配置直径为 4~6mm、间距为 100~200mm 的双向钢筋网片；钢筋网片在分格缝处应断开，其保护层厚度不应小于 10mm。
- 2) 刚性防水层与山墙、女儿墙以及突出屋面结构的交接处应留缝隙，并做柔性密封处理。
- 3) 防水层的分格缝应设在屋面板的支承端、屋面转折处、防水层与突出屋面结构的交接处，并应与板缝对齐。
- 4) 细石混凝土防水层应设置分格缝，其纵横间距不宜大于 6m，分格缝的宽度宜为 5~30mm，分格缝内应嵌填密封材料，上部应设置保护层。

### 5.3 柔性防水层的保护层做法

柔性防水屋面宜做块体材料保护层。用块体材料做保护层时，宜留设分格缝，其纵横间距不宜大于 10m，分格缝宽度不宜小于 20mm。

### 5.4 屋面找平层做法

找平层应符合 GB50207-2002 及 GB50345-2004 的要求。

### 5.5 其它

- 1) 用于室内防渗防潮时，应在防水卷材粘结胶固化和采取保护措施之后，方可在表面进行装修施工。
- 2) 用于厕浴间、厨房、屋面、地下等防水、防潮时，防水卷材可采用 AMS 水泥胶做粘结与搭接。
- 3) 施工温度：宜在 5℃ 以上施工。

## 6 防水层节点构造

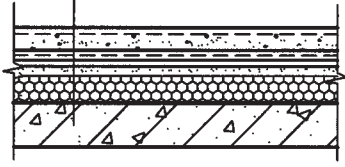
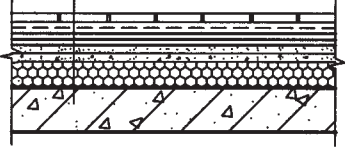
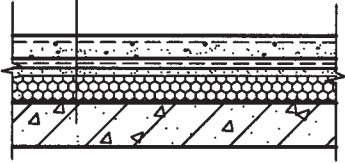
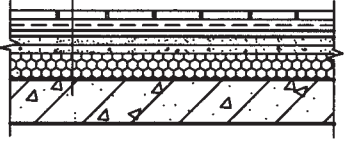
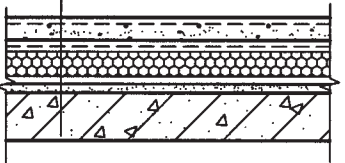
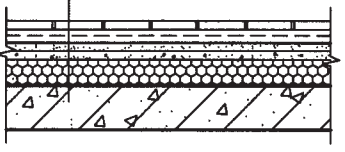
### 6.1 防水层节点构造图说明

- 1) 屋面防水节点构造符合现行规范的其它做法亦可采用。
- 2) 地下工程防水节点构造符合现行规范的其它做法亦可采用。
- 3) 细部节点处应增设附加防水层。

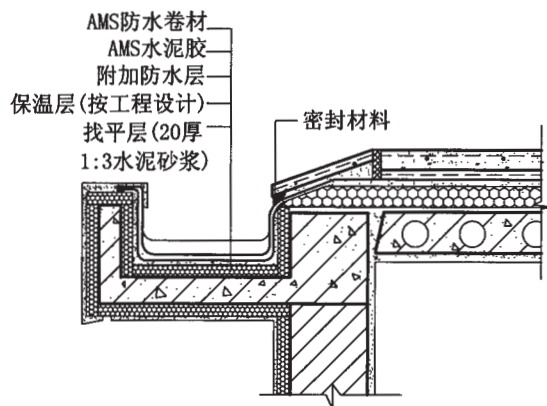
### 6.2 防水层节点构造图（见图 P5~P10）

- 1) 屋面防水节点构造图（一）~（三）
- 2) 地下工程防水节点构造图（一）~（三）

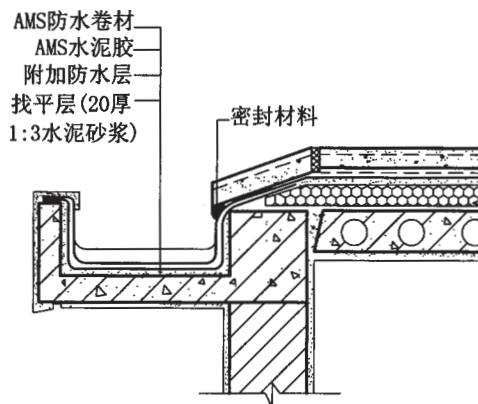


<p>① 屋面防水构造 (I级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 40厚C20细石混凝土防水层, 内配 <math>\phi 4</math> 的钢筋@200双向, 分格缝间距4000, 缝宽20, 与女儿墙间留30宽缝, 嵌密封材料</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.5厚 (0.75厚叠层)</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— AMS防水卷材1.5厚 (0.75厚叠层)</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(结构找坡)</li> </ul> 	<p>② 屋面防水构造 (I级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 块材保护层</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.5厚 (0.75厚叠层)</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— AMS防水卷材1.5厚 (0.75厚叠层)</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— AMS防水卷材1.5厚 (0.75厚叠层)</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 找坡层最薄处30厚</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(现浇或预制)</li> </ul> 
<p>③ 屋面防水构造 (II级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 40厚C20细石混凝土防水层, 内配 <math>\phi 4</math> 的钢筋@200双向, 分格缝间距4000, 缝宽20, 与女儿墙间留30宽缝, 嵌密封材料</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(结构找坡)</li> </ul> 	<p>④ 屋面防水构造 (II级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 块材保护层</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 找坡层最薄处30厚</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(现浇或预制)</li> </ul> 
<p>⑤ 屋面防水构造 (II级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 40厚C20细石混凝土防水层, 内配 <math>\phi 4</math> 的钢筋@200双向, 分格缝间距4000, 缝宽20, 与女儿墙间留30宽缝, 嵌密封材料</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(结构找坡)</li> </ul> 	<p>⑥ 屋面防水构造 (III级防水)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 块材保护层</li> <li>— 隔离层(按工程设计)</li> <li>— AMS防水卷材1.2厚</li> <li>— AMS水泥胶</li> <li>— 找平层(20厚1:3水泥砂浆)</li> <li>— 找坡层最薄处30厚</li> <li>— 保温层(按工程设计)</li> <li>— 钢筋混凝土屋面板(现浇或预制)</li> </ul> 

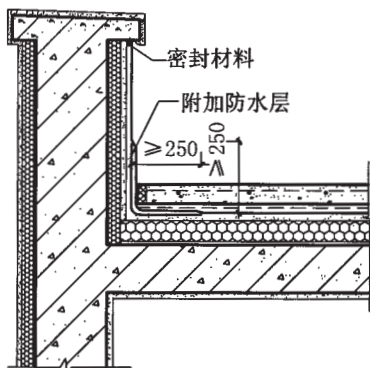
⑦ 檐沟防水构造(一)



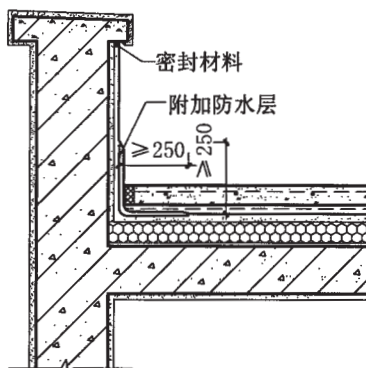
⑧ 檐沟防水构造(二)



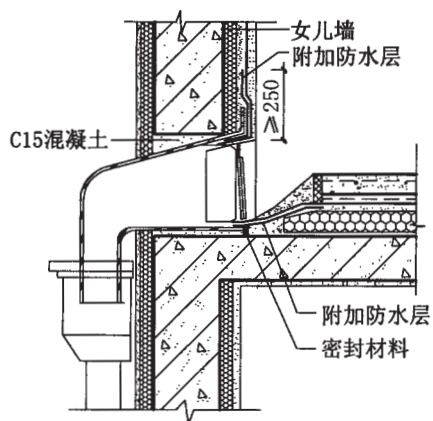
⑨ 女儿墙防水构造(一)



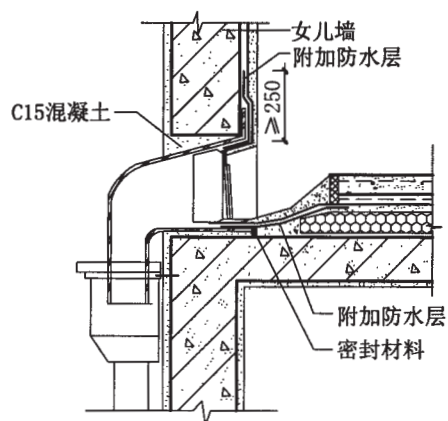
⑩ 女儿墙防水构造(二)



⑪ 女儿墙落水口防水构造(一)

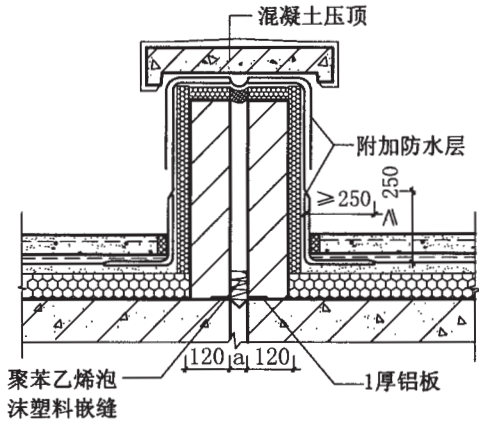


⑫ 女儿墙落水口防水构造(二)

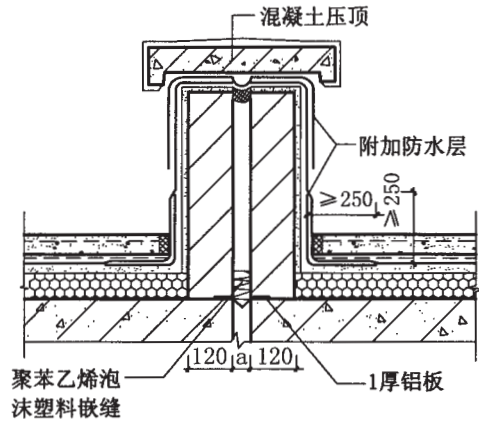




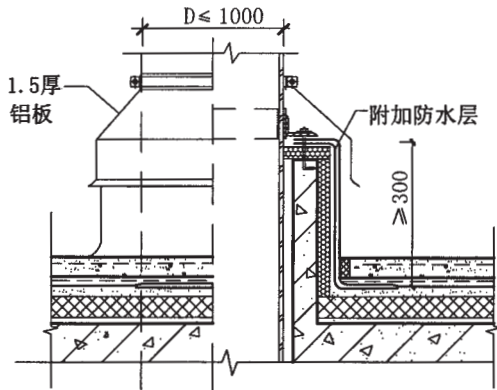
⑬ 屋面变形缝防水构造(一)



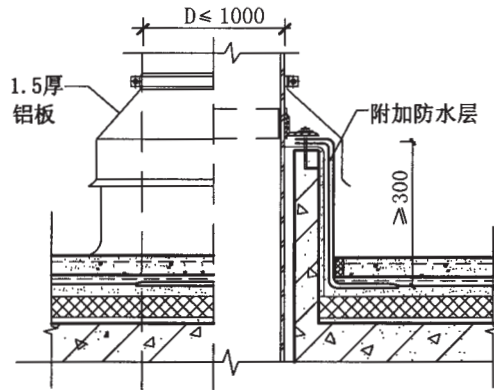
⑭ 屋面变形缝防水构造(二)



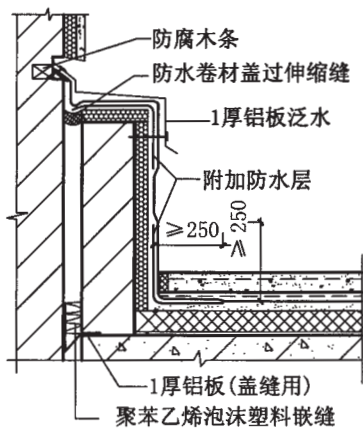
⑮ 烟囱、通风道防水构造(一)



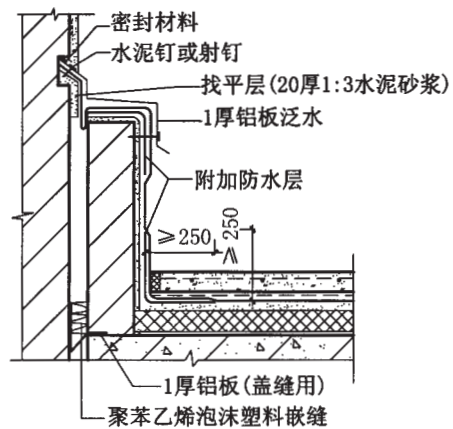
⑯ 烟囱、通风道防水构造(二)



⑰ 变形缝防水构造(一)



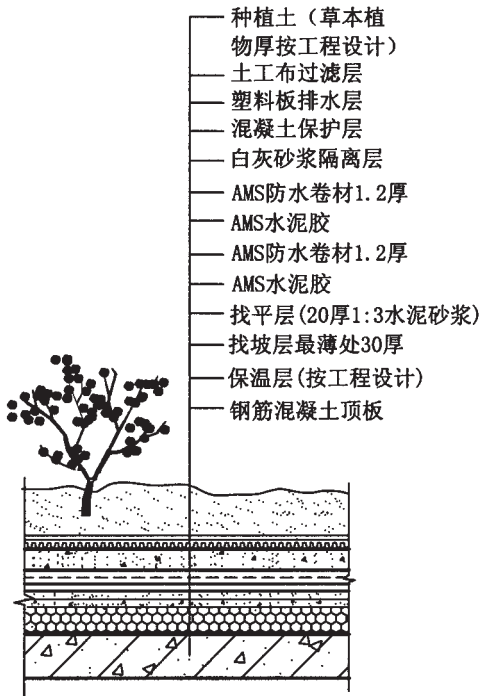
⑱ 变形缝防水构造(二)



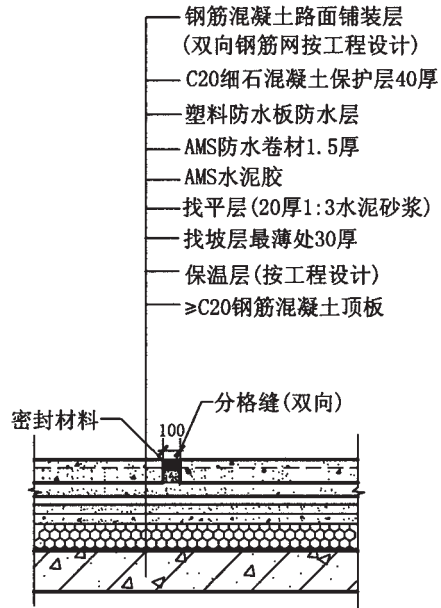
<p>①9 地下室(底板)防水构造</p> <p>面层(按工程设计) 防水混凝土底板 C20细石混凝土保护层40厚 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) 素混凝土垫层 素土夯实</p>	<p>②0 底板后浇带防水构造</p> <p>防水混凝土底板 后浇带 钢丝网片 C20细石混凝土保护层40厚 附加防水层 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) 素混凝土垫层 填缝材料 后浇带700~1000 外贴式止水带</p>
<p>②1 顶板后浇带防水构造</p> <p>先浇混凝土 后浇补偿收缩混凝土 结构主筋 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) 结构主筋 附加防水层 后浇带700~1000 20×30遇水膨胀止水条</p>	<p>②2 外墙后浇带防水构造</p> <p>先浇混凝土 20×30遇水膨胀止水条 后浇补偿收缩混凝土 结构主筋 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) 附加防水层 保护层 防护层(按工程设计)</p>
<p>②3 底板变形缝防水构造</p> <p>防水混凝土底板 C20细石混凝土保护层40厚 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) 素混凝土垫层 素土夯实 中埋式止水带 Φ40油膏油布卷 附加防水层 密封材料填缝 松砂填缝 500 150 150 500</p>	<p>②4 外墙变形缝防水构造</p> <p>防护层(按工程设计) 保护层(20厚1:3水泥砂浆) AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) 防水混凝土外墙 中埋式止水带 Φ40油膏油布卷 附加防水层 500 150 150 500</p>



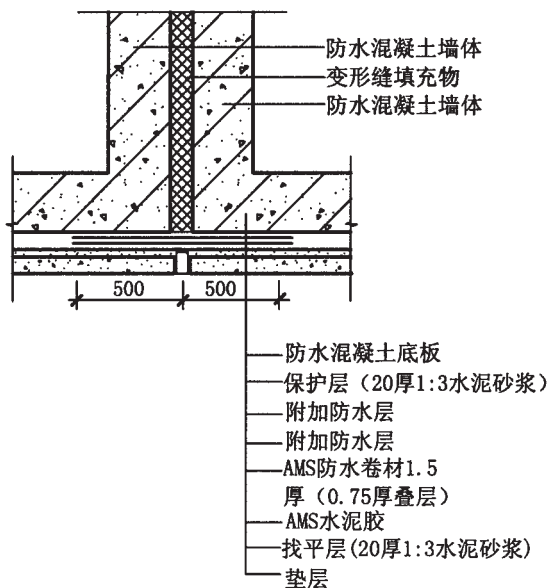
②5 种植顶板防水构造



②6 行驶顶板防水构造

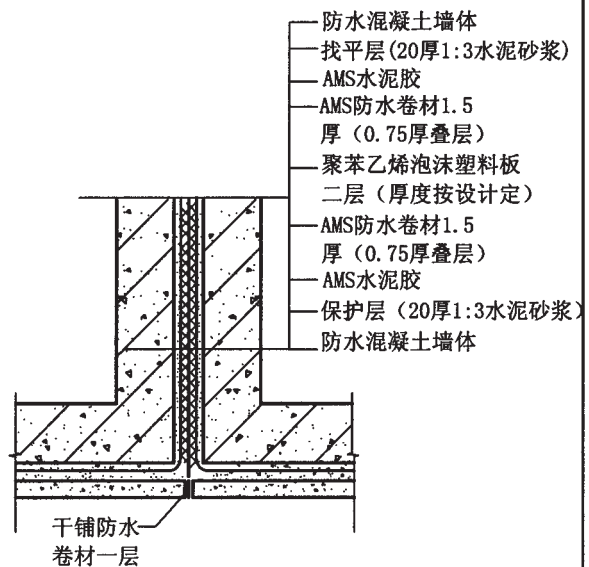


②7 双墙变形缝防水构造



注:双墙同时施工

②8 双墙卷材防水构造



<p><b>②9 底板桩基防水构造(一)</b></p> <p>防水混凝土底板 C20细石混凝土保护层40厚 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) C15混凝土保护垫层100厚</p> <p>混凝土桩体 基础钢筋</p>	<p><b>③0 底板桩基防水构造(二)</b></p> <p>防水混凝土底板 C20细石混凝土保护层40厚 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) C15混凝土保护垫层100厚</p> <p>附加防水层 混凝土桩体 基础钢筋</p>
<p><b>③1 穿墙防水套管</b></p> <p>挡圈 翼盘 短管 AMS水泥胶 主管 套管 法兰盘 双头螺栓 橡胶圈 翼环 加金属箍箍紧 专用密封膏密封 AMS水泥胶 附加防水层</p>	<p><b>③2 底板地(梁)槽防水构造</b></p> <p>附加防水层</p> <p>防水混凝土地(梁)槽 C20细石混凝土保护层40厚 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) 素混凝土垫层 素土夯实</p>
<p><b>③3 卷材防水层接茬做法</b></p> <p>卷材防护层(按工程设计) AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) AMS水泥胶 找平层(20厚1:3水泥砂浆) 防水混凝土墙体 面层(按工程设计) 防水混凝土底板</p> <p>AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层) 密封材料 金属压条 盖缝条 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层)</p> <p>附加防水层 永久性保护墙</p>	<p><b>③4 离壁式衬砌排水构造</b></p> <p>内衬混凝土 AMS防水卷材1.5厚(0.75厚叠层)</p> <p>拱肩排水沟 排水孔 检查孔 外排水沟</p>

## 7 施工说明

### 7.1 施工要求

1) 防水工程施工前, 应与建设单位通过图纸会审, 领会设计意图, 掌握节点做法, 做出施工方案和施工人员进行技术交底等相关程序。

2) 防水工程施工前, 应对前项工程进行质量验收, 合格后方可施工。找平层应按《屋面工程质量验收规范》要求, 不得有松动、起砂、起皮等现象。

3) 施工温度在 $5^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ 为宜, 尽量避免在负温或烈日下施工。AMS防水卷材用胶粘剂冷粘法施工温度不得低于 $5^{\circ}\text{C}$ ; 用热风焊接法施工温度不低于 $-10^{\circ}\text{C}$ 。

4) 防水层施工宜在5级风以下进行, 雨天、雪天禁止施工。

5) AMS水泥胶涂刷完后应立即铺贴AMS防水卷材, 防止AMS水泥胶散失, 影响铺贴质量。

6) 施工人员进场须穿软底鞋, 以防止损坏防水卷材。

### 7.2 施工工具

清扫工具、剪子、壁纸刀、手提桶、毛刷、橡胶刮板、制胶容器、搅拌器具。

### 7.3 施工顺序

验收基层→清扫、修整找平层→配制AMS水泥胶→处理细部节点(附加层)→铺贴AMS防水卷材→清理密封部位→施工保护层→养护验收。

### 7.4 AMS水泥胶的配制

配制AMS水泥胶的材料有AMS胶粉、水和水泥(采用普通硅酸盐水泥P.032.5)。配制比例为胶粉1袋(1.0kg):水(27.5~32.5kg):水泥(50kg)。配制方法: 配制时先将1袋胶粉与6~12kg水泥干混均匀, 然后边搅拌边将其加入到27.5~32.5kg的水中, 搅拌均匀后加入剩余的水泥, 搅拌至无凝块、无沉淀即可使用。搅拌可用电动搅拌器具或人工搅拌。配制好的AMS水泥胶应在4h内用完。

### 7.5 防水卷材接缝施工

1) AMS防水卷材接缝可采用搭接接缝方式, 搭接宽度100mm, 用AMS水泥胶粘结, 防水层施工与接缝施工同步进行, 接缝粘结应连续且粘结率应达98%以上(见图1); 亦可采用焊接法施工, 当采用单缝焊接时, 其有效焊缝宽度不应小于25mm; 采用双缝焊接时, 其有效焊缝宽度为 $10\text{mm}\times 2 + \text{空腔宽度}$ 。

2) 地下工程的防水卷材接缝宜采用盖条接缝方式, 用AMS水泥胶作搭接粘贴后, 再用10~20mm宽的卷材作盖条, 盖条与搭接缝需涂刷AMS水泥胶。(见图2)

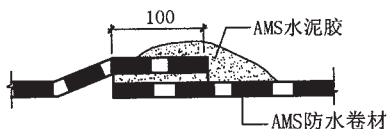


图1 搭接接缝方式

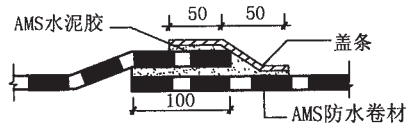


图2 盖条接缝方式

### 7.6 节点及附加层处理(见图3~图6)

在大面积铺贴AMS防水卷材前, 应按节点构造图要求, 在增加附加层的部位, 如屋面凸出部位、落水口、天沟、檐沟、檐口、阴角、阳角、管道口等附近处先做附加层。附加层各边宽度应 $\geq 250\text{mm}$ 。

1) 横式落水口示意图(见图3)

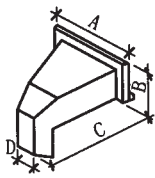


图3 横式落水口

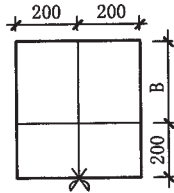


图3-1

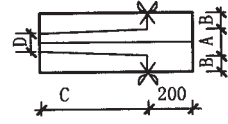


图3-2

2) 通气孔示意图 (见图4)

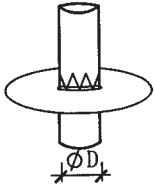


图4 通气孔

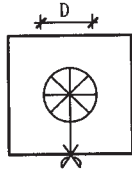


图4-1

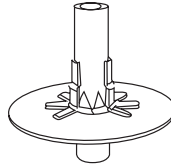


图4-2

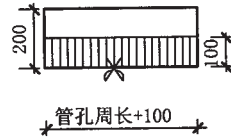


图4-3

3) 阴角示意图 (见图5)

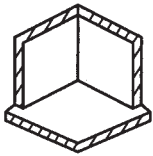


图5 阴角

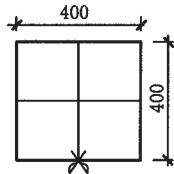


图5-1

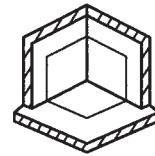


图5-2

4) 阳角示意图 (见图6)

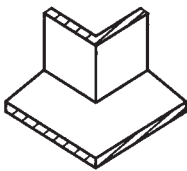


图6 阳角

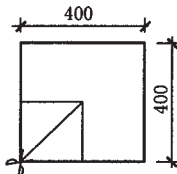


图6-1

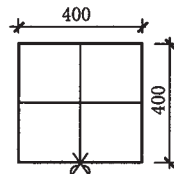


图6-2

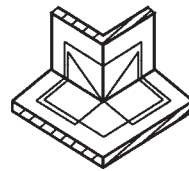


图6-3

## 7.7 AMS 防水卷材铺贴方法

1) AMS 防水卷材铺贴方向应按 GB50207-2002 第 4.3.5 中相关规定确定；地下防水工程铺贴方向可根据具体工程设计施工。

2) 卷材铺贴时，先在铺贴部位预放 3~12m，找正方向，在中间处固定，将卷材始端卷到固定处涂 AMS 水泥胶粘贴，完毕后，再将预放的卷材另一端卷回至已粘好的位置，连续贴直至整幅卷材完成。

3) 垂直面的卷材应纵向铺贴，自上而下对正、自下向上排气压实。要求基层与卷材同时涂 AMS 水泥胶，厚度均为 1.0mm；卷材意外损伤需修补。

4) AMS 水泥胶粘贴方法：将 AMS 水泥胶分散倒在预粘卷材的近前方，用刮板稍刮均匀无露底，厚度约 1.0mm，然后用力压住卷材捆向前滚粘，粘贴后及时用刮板排出粘贴卷材时遗留在里面的空气和多余的 AMS 水泥胶，并辊压粘结牢固，不得有空鼓。二道或三道设防的防水层粘贴方法同上。

## 8 质量要求

8.1 防水卷材必须符合质量标准。防水层各部位不得有渗漏现象。

8.2 基层表面应压实平整、干净、干燥，无酥松、起砂、起皮现象，突出屋面结构的交接处、基层的转角处，应做成半径 50mm 的圆弧，排水坡度符合设计要求。

8.3 防水层铺贴必须符合设计要求。应粘贴牢固，无破损、断裂、气泡、翘边及明显皱褶等现象。

8.4 检查屋面有无渗漏，积水和排水系统是否通畅，应在雨水后或持续淋水 2h 后进行。有可能做蓄水检验的屋面，其蓄水时间不应小于 24h。

# 牡丹江市鑫禧防水有限责任公司

## 认证证书



## 检测报告





鑫禧

## 牡丹江市鑫禧防水有限责任公司

总部地址：牡丹江市东平安街联发环保小区17  
单元502号

电 话：0453-8778398

手 机：13304889669

传 真：0453-6695286 邮编：157000

网 址：www.mdjxxfs.com.cn

E-mail: webmaster@mdjxxfs.com.cn

《建筑产品优选集》于2004年更名为《建筑产品选用技术》专刊。

全国民用建筑工程设计技术措施《建筑产品选用技术》专刊提供适用于各类民用和工业建筑的建筑产品技术信息和设计资料，是建筑设计、施工和基建部门工作人员的工具书。

《建筑产品选用技术》专刊将在建筑标准化、系列化的原则指导下，不定期的分期介绍国内外技术先进、性能优良的建筑产品及其新技术、新材料、新工艺。

工程选用需与本书提供的性能检测报告、质量检验结果相符。

本专刊代号为2005CPXY—J156总213。节点引用方法与国家建筑标准设计图集的方法基本一致。例如：

本书代号	节点号
2005CPXY—J156总213	1
	5
	页码

本期责任编辑：陆兴、程明瑞

编 辑：曲琳

美 术 设 计：崔璐

(封面设计由厂家提供)