

GX-3000 预铺高分子自粘胶膜防水卷材

产品简介

GX-3000预铺高分子自粘胶膜防水卷材，是利用国内外先进技术研制开发的新一代能够与后浇混凝土结构牢固结合的防水卷材，它是以特制的、具有优异性能的高分子卷材为主防水层，主防水层上表面覆以压敏性高分子自粘胶（丁基胶）、抗环境变化保护层或隔离膜（纸），卷材长边一侧预留70mm宽自粘搭接边（覆抗环境变化保护层时），其压敏性高分子自粘胶（丁基胶）、透过抗环境变化保护层与液态混凝土反应固结后，形成防水层与混凝土结构的无间隙结合，杜绝窜水隐患，能有效提高系统防水效果的防水卷材。

产品按主体材料分为塑料类（P类）和橡胶类（R类）

产品分类	类别	产品名称	自粘层类别	施工方法
	P类	GX-3000预铺高分子（HDPE）自粘胶膜防水卷材	压敏热熔胶	预铺法
	R类	GX-3000预铺高分子（TPO）自粘胶膜防水卷材	压敏热熔胶	
		GX-3000预铺高分子（EPDM）自粘胶膜防水卷材	丁基胶	

P类 产品规格	P类高分子卷材	保护隔离层	宽度（m）	全厚度（mm）	长度（m）
	均质	隔离膜	2.0	1.2、1.5、1.7	20或更长规格
		隔离纸			
		抗环境变化保护层 （耐候颗粒层）			

R类 产品规格	R类高分子卷材	保护隔离层	宽度（m）	全厚度（mm）	长度（m）
	均质	隔离膜	2.0	1.5、2.0	20或更长规格
		隔离纸			
		抗环境变化保护层 （耐候颗粒层）			

GX-3000

预铺高分子自粘胶膜防水卷材

产品特点

- ◆ 由优质高分子卷材、高分子自粘胶膜复合而成的高分子自粘胶膜防水卷材，综合性能优异。
- ◆ 全新的粘结技术：浇筑混凝土时的水泥浆与卷材粘结层特殊的高分子自粘胶湿固化反应粘结，卷材与结构层混凝土形成永久的有机结合，中间无窜水隐患；即使卷材局部遭遇破坏，也会将水限定在很小范围内，完全提高了防水层的可靠性；
- ◆ 预铺法施工，防水卷材与基层空铺，不受基层沉降变形的影响；
- ◆ 抗冲击和耐穿刺性能优异，能承受直接作用其上的施工荷载而不需要格外的保护；
- ◆ 高分子自粘胶膜自愈性强，对于轻微施工损伤，有着独特的自我愈合能力；
- ◆ 卷材抗环境变化保护层可避免高分子自粘胶膜层受灰尘，风沙污染，保证粘结效果。
- ◆ 较强的耐化学腐蚀性，对来自混凝土的碱水有很好的抵抗性，不受生活垃圾及生物侵害，防霉，耐腐蚀；
- ◆ 预铺法施工，无需找平层，对基层要求低，不受天气及基层潮湿影响，雨季施工及赶工期工程有其独特的明优势；
- ◆ 产品背面的无纺布可防止基层的缺陷对材料造成的损伤。
- ◆ 施工简便，预铺法属冷施工，安全节能环保；

适用范围

广泛应用于地下防水工程，如地下室、地铁、管廊、隧道等。



物理力学性能

产品物理力学性能符合《预铺防水卷材》（GB/T 23457-2017）标准要求。



官方公众号

浙江固象新材料科技有限公司

地址：杭州萧山区钱江世纪城民和路祥腾财富中心B幢17楼

电话：0571-86010719

传真：0571-86011259

邮箱：gxxj14@163.com

网站：www.zjgx18.com