

伸缩缝堵漏方法

产品名称	伸缩缝堵漏方法
公司名称	盐城东方防水堵漏公司
价格	.00/个
规格参数	伸缩缝堵漏:450 地下室堵漏:480 水池堵漏:450
公司地址	盐城市盐都区秦南镇宝奎新村24号
联系电话	0515-88611655 18118685668

产品详情

成功堵漏的原则及方法：必须通过剔凿找清漏水点、漏水线,有针对性地进行堵漏；对漏水点、漏水线堵漏采取刚柔结合、膨胀增强结合,外刚内柔的原则,即内部必须选用在水中能灌浆、能膨胀、能渗透的柔性注浆堵漏材料,外部封堵采用刚性高强堵漏剂；对沉降缝堵漏必须在缝内进行,采用刚柔结合、膨胀增强结合4道堵漏防线效果甚佳,即由里向外依次为柔、刚、柔、刚4道防线；对埋件周围漏水堵漏,剔凿一定深度后,采用无机渗透性刚性防水材料和速凝剂堵漏；对线管内部渗漏水堵漏,在堵漏时必须塞实；地下室堵漏只有从工程内部进行,方案合理,操作正确,才能获得良好效果。

防水堵漏工法所采用的基本原理是化学灌浆。化学灌浆就是利用手工或机械手段,进行带水堵漏,在压力作用下,将特制的化灌材料灌入到建筑物结构裂隙中,使灌浆材料在裂隙中凝固,以达到充填裂隙和止水的目的。对贯穿裂缝,可采取封缝、埋管、化灌的方法处理。对非贯穿裂缝,因闭气的关系,难以将浆液灌到裂缝的尖顶区,从而不能消除该尖端区所形成的应力集中区,故处理中应周密考虑各种因素,提高浆液的充填率。对于温度裂缝,考虑到混凝土建筑对气温的“滞后效应”,一般选择在混凝土体温度的低点进行灌浆堵渗漏水处理,效果较好。

a、注浆是一种新型化学注浆堵漏技术,它采用双液注浆。将按比例称好的三种原料加水搅拌制成甲液,按比例称好的固硫加水搅拌制成乙液,当两种液体混和后即发生聚合反应,30秒钟初凝,2-3分钟反应完毕,终凝成胶体。注浆采用水溶形式注入结构层,浆液粘度低,渗透性好,可注入0.1mm以下的裂缝；浆液可在潮湿、水速大、水量多条件下凝聚；凝胶还具有抗渗性好、遇水膨胀、耐侵蚀等特点,胶体抗压强度0.01-0.06MPa,抗拉强度为0.02-0.04MPa。

b.注浆法主要使用于漏水量较大、水流分散、不利于封堵裂缝及个别出水点、面。根据裂缝状况确定封堵位置。进行内部注浆,以封闭水流通通道及裂缝,或使水流相对集中,便于封堵。漏水量大于150mL/min的集中出水点,采用引水注浆的方法进行堵水。先在出水点上钻孔,钻孔深度以不穿透结构层,不小于20cm为宜,这样既可避免注浆时出现浆液超扩散现象,又可疏通出水点周围盘根错节的细微裂隙,起到泄压作用。然后将孔内的碎石浮渣清理干净,用速凝胶泥把外径为25mm的塑料软管埋入引水孔内,再用砂浆修整口部。公司始创于上世纪80年代中期,不断进行防水工程施工技术的施工研究、开发,具有丰富的防水、堵漏工程施工经验。公司技术力量雄厚,注重防水技术人才的培养,拥有熟悉各种防水

、堵漏材料施工工艺的专业防水施工队伍。