

潮湿环境下,触电身亡事故频发

安装等电位:卫生间的“安全气囊”

如今,卫生间承载的功能越来越多,各类电器进入卫生间也给用电安全带来隐患。有关在卫生间洗澡时发生电击事故从而造成人身伤亡的报道常见诸报端,而酿成悲剧的原因竟是人为忽略了“等电位”。

去年8月1日起正式实施的《住宅设计规范》(下称新《规范》)明确规定住宅卫生间必须安装“等电位”。快一年过去了,新《规范》实施的情况如何呢?业主对“等电位”又有着怎样的了解呢?记者就此展开调查。

现代快报记者 余益霞



面对面装饰设计作品

卫生间触电事故频发 国家出台设计规范

据中国消费者协会《中国家庭用电环境调查报告》统计,我国每年因为卫生间触电事故造成的伤亡人数不少于1000人,80%-90%的事故与电器无关。为何卫生间比其他室内地点更容易发生触电事故呢?面对面装饰一位资深电工告诉记者:“人体的正常电阻约为2000Ω。在皮肤干燥情况下,即使碰到一些电压也不会产生很大危险。但是,洗浴后遍体潮湿,人体电阻可降到200Ω以下,即使接触到6V电压,可能瞬间导致电击,死亡

率几乎高达100%。”因此,国际电工IEC标准化委员会将卫生间列为“高危电击场所”。

中国电子元件协会光电缆专家委员会专家张宁告诉记者,“卫生间局部等电位”技术,20世纪80年代在国外已经广泛应用,90年代末被引入中国。2002年,我国规定“在涉外星级宾馆以上的洗浴卫生间安装局部等电位”;2005年以后交付的住宅卫生间等电位预留装置成为验收的必要条件。2012年,《住宅设计规范》规定“设洗浴设备的卫生间应做局部等电位联结”。张宁对“等电位”打了一个特别形象的比喻,“等电位”对于卫生

间安全就像汽车上的“安全气囊”,是卫生间用电的一把保护伞,应当引起家装公司和业主的重视。

“等电位”遇冷 业主不知、装修公司忽视

那么,什么是“等电位”?记者随机问了几个正在装修的业主,对于这么一个居家安全的保护伞,大家纷纷表示不知道。经记者提醒,有一位业主才想起来,在房子交付时看到卫生间有个一铁盒子,听师傅说是等电位箱,但是后来装修中觉得难看就盖掉了。其实,不光是业主,即使是搞装修的电工人员,有的也对等电位一知半解。而在国

外,“开车安全带、洗浴等电位”已经是一句深入人心的话。

记者走访了几家正在施工的装修工地发现,交付的新房中开发商都已经预留好“等电位”,但是不少装修公司在施工过程中并未将其纳入装修范畴。一位电工告诉记者,公司没有硬性规定要装“等电位”,而且装“等电位”需要在卫生间多布线,有些业主一见电线多就不乐意了。虽然住宅交付中将“等电位”作为交付条件,但是家装行业并没有相关的强制性的规范标准,这也让不少家装公司钻了空子,无疑给家居安全埋下了巨大隐患。

相关链接

免费安装“等电位” 装修公司在行动

安全应该是装修的第一位,一系列的触电事故引起了社会和行业内对“等电位”的高度关注。时值面对面装饰9周年举行“非常幸福”计划,每一户签约面对面装饰的客户都可以免费获赠价值1680元的卫生间“等电位”全套施工材料。“我们一直重视‘等电位’安装,这不仅关系到业主的居家安全,更关系到家装公司的品牌形象。‘等电位’安装不应当是‘亡羊补牢’,而应当是‘未雨绸缪’,我们希望能有更多的家装公司加入到这个行动里来。”面对面企划部总监杨轶说。记者在此也提醒广大读者,为了自己和家人的安全,请检查一下自己家卫生间是否安装了等电位箱,能否正常工作,如果有问题应及时更新改造。

活动提醒

面对面装饰9周年活动

时间:5月25日-26日
地点:
城区 玄武门南京规划建设展览馆
江宁 宏运大道武夷商城
江北 桥北江畔明珠广场



面对面装饰9周年·非常幸福
2004-2013

老公,
装修又便宜了20%!
省下的钱可以给女儿买钢琴了。

面对面装饰9周年,征集199套“非常幸福”大全包样板房,尊享非一般的价格
找面对面装修,让你再省20%!

5月25日-5月26日

玄武门南京规划建设馆 桥北江畔明珠广场 江宁东山镇武夷商城



全国统一客服电话
400-086-0101

面对面装饰集团南京公司:
玄武门22号南京规划建设展览馆一楼



公司网址
www.ftface.com

中国家居建材品牌:南京/武汉/合肥/重庆/成都/长沙/南昌/贵阳/昆明/郑州/青岛/镇江/无锡/扬州/淮安/盐城/泰州/芜湖/安庆/常州/南通/泸州