

每年六七百万方废弃混凝土派上大用场

建筑垃圾制出防火保温材料



▲ 市民在观看废弃混凝土加工流水线。本报记者张浩摄
采用夹心保温技术的样板墙。本报记者张浩摄

本报11月21日讯(记者 张浩)“11.15”上海火灾过后,越来越多的人开始关注建筑保温材料的防火性能。20日,记者从潍坊金宝新型建材有限公司产品推介会上了解到,用混凝土废弃物加工成的新型建筑材料可以完全杜绝保温材料的火灾隐患。这也意味着,潍坊每年产生的六七百万立方米的混凝土废弃物有了新用途。

20日上午,在潍坊金宝新型建材有限公司生产厂房内,堆积如山的混凝土废弃物正经过特殊设备进行粉碎转化,然后经过计量、搅拌、成型、蒸养、码垛五道工序,最后变成可以重新使用的建筑用砌块。在该公司院内,还有一些用这样的砌块垒起来的样板墙。该公司总

经理赵仁会介绍,他们公司用废弃混凝土制成的建筑材料,已达到国家或行业标准,相比普通的建筑材料来说,质量和硬度都要高,而且使用这种材料还能减少建筑用钢量,降低工程成本。

在现场,被叫做“夹心外墙装饰样板墙”的展示墙体引起了大家的兴趣。赵仁会介绍,传统的楼房建筑,是利用外墙保温聚氨酯泡沫板,外层刷防水涂料的方式来达到保温效果的,但是防水涂料每隔3-5年就要重新刷一次。如果发生火灾,这样的保温材料会导致大火的迅速蔓延。而废弃混凝土制成的保温砌块,采用夹心保温的方式,把聚氨酯泡沫板夹在混凝土保温砌块中间,这种“两边混凝土中间泡沫板”的

建筑方式能够把泡沫板跟火源完全隔绝开,同时可以使得保温材料的使用寿命与建筑基本一样长,不用重新刷防水涂料,寿命可达100年以上。

记者从潍坊市住房和城乡建设局了解到,因为房屋拆迁、旧城改造、新城建筑等,每年产生的混凝土废弃物大约为600-700万立方米,其中城区达到100万立方米左右。这种废弃混凝土在过去只能以填埋的方式处理,而1000万立方米的建筑垃圾就需要占用1300多亩的土地。

“有很大的发展前景。”潍坊鸿泰置业有限公司副经理李金生表示,建筑用材循环利用是符合建筑低碳环保要求的,这是以后的发展方向。

取暖费差不多,供暖时间却缩水一半多

小区日供暖10小时,居民挺不满

本报11月21日讯(记者 赵松刚)自15日供暖以来,奎文区清溪园小区日均供暖时间为10小时左右,晚上10点就停暖。21日,记者了解到,尽管供暖时间短,但每平方米收费却只比24小时供暖用户便宜6毛钱,这让很多居民心里“不平衡”。

21日下午3点半,记者在鸢飞路上的清溪园小区内看到,小区供热站外堆放着大堆的煤炭,不过锅炉并没有点燃。供热站内的工作人员吴师傅说,现在天不冷,所以停了下來,等到晚上再供热。吴师傅说,从15日供暖以来,小区内供暖就不是全天的,平均每天大概供10个小时,“热的时候少供会儿,冷的时候就多供会儿。”

清溪园小区居民张桂华告诉记者,从15日以来,每天晚上到了9点多,供热站就差不多停暖了,屋里的温度就开始下降,直到次日早上5点左右才又开始供暖。此外,白天供热

站也是烧烧停停,一天大半的时间屋里都不暖和。张桂华说,屋里忽冷忽热,很多居民还得靠着电暖器材取暖。

7号楼的李先生说,一到晚上10点以后,暖气片的温度就开始下降,晚上12点多基本上就不热了。让李先生觉得不合理的是,这样的“定点供暖”,每家每户却按25元每平方米收费,“只比全天供暖的便宜6毛钱,一天却少供十多个小时,这说不过去呀。”

随后,记者来到了清溪园小区北头的村委会办公点。工作人员吴女士介绍,因为小区的供热管道老化严重,经常发生供暖故障,维修费用非常高,而今年9月份,小区曾要求居民进行管道改造,但因为没有得到居民的认可而“夭折”。另外,煤炭价格上涨,一些居民拒交供暖费,也使得供暖成本增加。小区“定点供暖”实在也是无奈之举。而25元每平方的收费标准,她也认为并不贵。



小区供热站的烟囱悄然无“烟”。