环保的固化土配方及设计应用规程

产品名称	环保的固化土配方及设计应用规程
公司名称	伊克尔环境技术（烟台）有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:伊克尔 型号:NCP 产地:烟台
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区长江路77号
联系电话	0535-3806588

产品详情

环保的固化土配方及设计应用规程

应用于不同环境时的固化土路面铺装法因为使用砂土类材料进行铺装的路面路经过一段时间的使用之后，常会发生路面磨损以及路面泥泞化等路面损伤现象，所以伊克尔环境技术正计划根据不同的场所，通过耐磨损测评实验来设计出相应的固化土配合方案。路面磨损的主要是由行人脚踢和脚后跟的扭跺等动作所引起的，进一步来说，在对地面压强的数量计算上，步行者脚后跟对地面造成的压强几乎可以达到与大型车辆相同的大小。所以，我们应将上述因素考虑在内并针对耐磨损性能进行测评。本次测评结果如下：路面磨损的程度与配合设计阶段的延伸强度（σt）具有相关关系，如果能保证σt≧0.25MPa，则可以有效抑制因人的脚后跟扭跺和行走所造成的表面磨损。除此之外，考虑到比较寒冷的地域也需要使用固化土路面铺装方法，我们正计划着眼于研发适合于寒冷地区的固化土并进行抗寒耐冻等相关方面的测评。

总结我们介绍了具有低碱性等有宜于环保的新型固化土材料以及使用这种材料来进行固化土路面铺装的砂土环境路面铺装法，亦即“ 固化土路面铺装法 ”的概要以及施工实例。今后，根据使用地点的气候条件和使用者的需求，我们会研发用途更广泛的固化土配方。除本文所论述的耐久性之外，我们还将继续致力于针对“ 舒适以及人性化的行走体验 ”和“ 抑制温度升高性能 ”等固化土机能的测评，以用于研发出高性能、宜于环境的固化土路面铺装方法。