

Nortex 聚氨酯泡沫体系

产地：美国

应用范围：

通过灌浆，抬升并稳固混凝土板。应用范围包括公路混凝土板沉陷，错台；引桥混凝土板的沉陷；机场跑道、滑行道、及土壤固化；住宅混凝土板的修补等。

Nortex 混凝土提升与稳定公司是使用高度专业化的聚氨酯泡沫体系的专门从事抬升和稳定混凝土板的特许商。Nortex 拥有应用聚氨酯泡沫系统达 25 年的综合经验。我们专业的提升和稳定工艺专为提升路缘部分以形成良好运作的排水系统，重新调整公路与街道不协调的接缝处，提升并稳定引桥，修复机场跑道，滑行道，土壤固化以及住宅和商品混凝土板的修补。

应用类型	物理特性
提升和稳定板块	Nortex 现场灌注系统 24-003 是一种用于混凝土板块施工的两部分封闭的生产单元系统
填封孔隙	控制核心密度 ASTM D1622 5.5pcf 自由上涨密度 3-4pcf
升降桥方法	耐压强度 ASTM D1622 90PSI
延伸率	5%
提升路面	抗张强度 ASTM D1623 110PSI 闭合单元含量 >94%
调整接缝处	吸水性 ASTM D2842 <0.04 lbs/sq ft 耐溶剂性 优秀
基层修复	抗霉防霉性 优秀 最大操作温度 200°F
移除积水	按体积计算的最大比率 1: 1 保证十年对抗收缩和变质恶化

主要优点：

- 经济

通过节约时间与金钱达到高达 75%的成本节约，同时通过缩短修复时间提高客户满意度。

- 快速应用

Nortex 的聚氨酯泡沫系统可以在数分钟内固化，使得大面积的区域得以提升并恢复使用，减少工时和劳动力成本。

- 协调一致

在灌注过程中，聚氨酯泡沫将自由流动到裂缝和孔隙中，膨胀至其自身液体体积 20 倍以形成提升和稳定。

- 防潮性

高度专业化的聚氨酯泡沫的高密度封闭性使得其抵抗水分的渗透。

主要解决方案：

-病害路面的修补/空隙填封

-地面滞水

-混凝土路面错台校准

-引桥修复

美国 Nortex 混凝土提升与稳定有限公司

重庆鹏方路面工程技术研究院

地址：重庆市巴南区桥南村 10 号

电话：023-62401267

传真：023-62403329

网址：www.cctrpofun.com