

## HD-1 护道 1 号

北京中德新亚建筑技术有限公司

### 一、HD-1 护道 1 号简介

中德新亚®HD-1 护道 1 号，是以环氧树脂等聚合物作为胶结料，与细集料结合而成的复合材料，主要用于机场跑道抢修、维护等领域。



(图片来源于网络)

### 二、HD-1 护道 1 号的特点

- 1、自流免振：自流平，浇注时无需振捣；
- 2、速凝早强：常温环境下 2 小时强度可大于 20MPa，后期强度持续增长；
- 3、整体性好：微膨胀，浇注体与基层之间无收缩，不开裂；
- 4、耐久性好：百万次疲劳试验，200 次冻融环境试验强度无明显变化；耐候性好： $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  长期安全使用；
- 5、持久高强：强度高，耐磨性好，结构牢固安全。
- 6、适合短时间内大面积道面坑洞、缺损修补施工。

### 三、HD-1 护道 1 号的应用范围



掉角、卸泥、啃边



错台、沉陷、坑槽



起皮、裂纹、整体板块

#### 四、修复后效果

1. 修复后牢固不脱落 粘结力 $\geq 2.5\text{Mpa}$ ;
2. 抗压强度 $\geq 50\text{Mpa}$  不破碎不开裂;
3. 修复后不空鼓, 不龟裂;
4. 修复后不易腐蚀、耐冻融。



典型应用场景

#### 五、包装与贮存

HD-1 护道 1 号采用珠光膜复合编织袋包装, 25Kg/袋。

贮存期: 自生产之日起有效贮存期为 6 个月。

应贮存在阴凉、干燥、通风的库房中, 不可曝晒, 不可雨淋, 冬季应注意防冻。