

HP 高性能沥青冷补料



一年四季都适用的
高性能冷补料

对于管线设施开挖造成的切缝或复发性坑槽，HP高性能冷补料是您的明智选择。HP高性能冷补料的卓越性能已被美国大多数州交通厅和最终用户所认可。HP冷补料的特殊配方使其适用于各种气候和温度，长久耐用。值得一提的是，使用HP冷补料进行一次修补作业后，即可解决路面损坏的后顾之忧。

新型
易开启式
包装袋

永久性沥青修补

本产品为长效沥青修补产品，在酷热、严寒、潮湿等各种气候条件下，都具有卓越性能。

CRAFCO™
AN ERGON COMPANY INC

“路面养护产品”

推荐施工工序



清扫坑洞中松散石屑，将冷补料倒入



冷铺料应覆盖修补区域以外5厘米。



碾压或夯实，即可开放交通，施工方便快捷。

产品优势：

- 适用于酷热、严寒、潮湿等各种天气
- 经用户广泛的使用和测试验证的优秀产品
- 便装包装袋的使用，避免浪费，节约成本
- 无需搅拌和特别粘结工艺，也可不用机械压实
- 性价比高，基本不用清理施工现场，不受时间限制
- 与沥青混凝土、水泥混凝土或钢材粘结耐久
- 尤其适用于桥梁、下水道、管线设施开挖造成的切缝、割缝
- 修补耐久性好，路面翻铺前无需铣刨。
- 产品经证实无毒无害
- 适用于各种季节

水泥路面或沥青路面表层

清扫坑洞或待修补区域：清除所有松散石屑，清扫干净，如有必要，可将坑洞边缘切割成方形。对于较大的坑洞或设施型切缝，应分多层摊铺，每层厚度不超过5厘米，从附近储料堆或22.7公斤便装型塑料装HP冷补料中取成块产品摊铺。强烈建议对每层厚约5厘米的摊铺料分层压实。摊铺压实后，有可能需要保持修补层高于现状路表1厘米，以备路面使用时，车辆对修补料进一步压实。对于柔性基层而言，有可能会产生沉降，发生这种情况时，可以加铺冷补料，使修补区域与现状路表齐平。

几种可采用的压实方法：

通行车辆自行压实：由通行的车辆自行压实修补区域。这是最节省成本的作业方法。然而，高速行驶的车辆有可能造成修补料过度松散，使修补料脱离修补层。车辆刹车、启动或车轮转弯过大都可能影响压实，从而影响修补效果。

手动夯实：这是一种快速、简易而且设备成本较低的压实方法。这种经济高效的方法与作业人员素质密切相关。

振动平板夯/快速冲击夯：这也是一种快速、简易的压实方法，设备成本较手动夯实稍高。然而，通过机械压实、降低了施工人员的劳动强度，保证了修补质量。

车辆轮胎碾压压实：在无法进行手动压实或机械压实的情况下，可以用施工卡车轮胎小心缓慢碾压修补区域，实现良好的修补效果。这种方法对于小规模坑洞修补或路肩边缘加补尤其有效。轮胎碾压的修补方法经济高效，而且无需额外设备或人力。

自驱或手扶式压路机：从设备角度考虑，这种方法成本最高，但是其修补效果最好，对于较大范围的路面修补、设施型切缝修补或水管损坏的修补，强烈建议采用自驱或手扶式压路机压实。

坑洞修补

清理坑洞：清除坑洞中的松散石屑，HP冷补料易于清洁的沥青混合料粘结，尽管HP冷补料在潮湿条件下，可以挤出（置换出）水分，保持与原有沥青的粘结性能，清除多余水分仍然很重要，尤其在冬季气候条件下。坑洞中留有过多水分可能会在路面内部结冰，造成修补过早破坏。

切记，压实过程对修补效果非常重要，摊铺HP沥青冷补料并压实：铲取或倒出足量的冷补料填入坑洞，分层摊铺，每层厚5厘米，压实后再摊铺下一层。在某些路基条件下，修补层留出1厘米的凸出，以承受通行车辆的进一步压实。

道路切缝或水管破裂区域修补

道路切缝或水管损坏修补通常比坑洞修补范围更大，从而需要更多的准备工作，道路切缝两侧或因修复破裂水管的开挖区域，应该切割出能与沥青粘结的界面。应清除修补区域碎石屑或泥土，以确保HP沥青冷补料与现状沥青路面或水泥路面的粘结。HP沥青冷补料应分层摊铺，并采用推荐的压实工序对各层分别压实，每层厚度不大于5厘米。修补层留出1厘米的凸出，以承受通行车辆的进一步压实。

冻胀损坏修补

冰冻会对沥青或水泥路面人行道、走道或高尔夫球场球车道等造成的冻胀损坏。对其修补，首先要清楚修补范围内的松散砂石，然后在修补区域摊铺一层HP沥青冷补料，从而在冻胀突起周围形成平缓的斜面，最后通过手动或板式压实机压实。为避免冷补料粘到行人鞋底，在修补区域撒布一层薄的波特兰水泥或石灰。

22.7公斤袋装产品用量说明

坑洞尺寸/英尺	坑洞深度/英寸	所需袋数
2 X 2	2	2
2 X 2	3	3
2 X 2	4	4
3 X 4	2	6
3 X 5	2	7
3 X 3	4	8

HP 沥青冷补料

经专门研发，能够在施工后保持一定的粘弹性。从而使其经过车辆不断压实后，能够填充细小的孔隙和裂缝。如果您需要修补区尽快固定定型，以便开放交通，压实前稍撒一些波特兰水泥或石灰，会缩短养护定型时间。

详情请咨询当地的科来福销售代理：

科来福当地代理商：