

## 阿斯敏 低温（温拌）沥青混合料掺剂

阿斯敏<sup>®</sup>是一种细颗粒可流动的用于生产低温沥青混合料（NTA）的掺剂。

阿斯敏<sup>®</sup>-方法是基于MHI集团和EUROVIA长期的研究工作而开发的。

通过添加阿斯敏<sup>®</sup>路用和建筑用沥青混合料能在极低的温度下拌和和处理。因此在沥青混合料生产时能源消耗得到了显著的降低。阿斯敏<sup>®</sup>的使用明显地降低了拌和过程中二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、氧化氮（NO<sub>x</sub>）以及可挥发的有机物的排放量，也可大大地减少铺筑过程中蒸汽的排放。由于低的铺装温度和明显减轻了的气味危害使施工处的工作条件得到了巨大的改善。另外，得到降低的铺装温度使那些时间紧迫的工程能快速地交付使用。

此外，在进行沥青混合料再生时以及在有严酷天气情况的地区也可将阿斯敏<sup>®</sup>作为辅助材料投入使用。以它的供货形式阿斯敏<sup>®</sup>不仅可以很简单地操作，而且可以与所有类型的结合料混合使用。阿斯敏<sup>®</sup>不需延长拌和时间并可保证设备的全负荷运转。

### 低温沥青混合料作用：

- 为环保做贡献，降低二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、氧化氮（NO<sub>x</sub>）以及可挥发的有机物的排放
- 改善工作条件
- 节能和优化资源
- 延长混合料使用寿命
- 通过低的拌和和铺装温度优化拌合设备和摊铺设备
- 通过已铺混合料的快速冷却缩短交通开放时间

### 阿斯敏<sup>®</sup>的其他优点：

- 能与所有普通的结合料和混合料类型使用
- 简单的操作方法以及稳定的储存
- 简单的添加
- 无需额外的沥青罐
- 无需延长拌和时间
- 手动铺筑含有阿斯敏<sup>®</sup>的低温沥青混合料也是毫无问题的
- 没有改变环保值

### 热拌沥青混合料中阿斯敏<sup>®</sup>的使用：

除了众所周知在低温沥青混合料中的使用过去阿斯敏<sup>®</sup>也一直作为加工辅助用在热拌沥青混合料中。使用情况：

- 低的外部温度
- 远的供货地区以及长的等待时间
- 高稳定性结合料和混合料类型/薄层
- 手动压实



由于良好的品质和性能本品已获得许多大奖，如：法国“Prix de l’ Innovation Vinci” (2001), “Certificat Innovation Autoroutière” (2005), “Prix Innovation de la FNTF” (2005) und “ Grand Prix de l’ Innovation du SMCL ” (2005) ; 德国“Gefahrstoffschutz-Preis” (2002)。

同时Aspha-min®从 1997 起已在全世界多个国家和地区得到了应用。

我们寄望于我们的产品能为人类和环境保护做出重大的贡献。

重庆鹏方路面工程技术研究院

德国阿斯敏有限公司

地址：重庆市巴南区桥南村 10 号

电话：023-62401267

传真：023-62403329

Email: cctrpofun@126.com