Media Release Ammann Group

**再生能力超群，安迈搅拌站成为捷克头号公路项目的关键**

建筑市场的沥青混合料生产状况正在迅速改变，生产商如今面临的最大挑战是如何尽可能多地利用回收材料，从而降低对环境的影响。

捷克的POH公司在去年购买了一台安迈ABP 240 HRT沥青搅拌站。POH是Skanska和Eurovia CS的合资子公司，它生产的沥青混合料有90%要供应给两家母公司，剩余10%交付给规模较小的客户。

“我们之所以选择HRT，是因为它节能环保、可靠性高，”POH公司的搅拌站主管Roman Kadlec说，“另外一个决定性因素是它具有强大的RAP再生能力。”

由于疫情的影响，这台在2020年初交付的ABP 240 HRT被推迟安装，几个月后才生产了第一批沥青混合料。和已经服役20多年的上一台沥青搅拌站相比，安迈HRT不啻给POH公司带来了一次重大的技术升级。久经考验的as1控制系统使RAP的使用变得容易，采用间接加热RAP设计的RAH100再生滚筒是HRT能够最大化利用回收料的精髓——回收料不会与火焰直接接触，避免了沥青因为温度过高而老化，排放量也随之减小。

“目前，捷克的施工规范允许在基层沥青混合料中添加不超过60％的RAP，粘结层、磨耗层混合料的RAP最高比例分别为40％和25％，”Kadlec说，“我们预计将来这些限制会放宽，这样我们就能够在沥青混合料中添加更多RAP了。” 该公司已经尝试生产了一种含有80％回收料的沥青混合料，并且将它用于私人项目，“我们将对其进行跟踪调查和进一步评估。”

POH公司的ABP 240 HRT沥青搅拌站现阶段的首要任务是为布拉格附近的D1公路的14 km路段改造工程供料。改造这条连接国内两座最大城市（布拉格和布尔诺）的主要通道，是捷克政府的头等大事。2020年，这台HRT为D1改造工程生产了约10万吨混合料，并计划在2021年再供应5万吨。“这个项目的最大挑战是必须按时完工，不容半点延误，” Kadlec说，“每小时240吨的生产能力使我们应付裕如。”由于HRT的生产能力、质量和再生水平俱佳，POH公司的沥青混合料订单很快就纷至沓来。

POH公司给ABP 240 HRT设定的目标不只是公路升级改造项目，还要为首都布拉格和波西米亚中部地区的其他工程服务。Kadlec称，今后POH公司计划生产适用范围更广、RAP含量更高的沥青混合料，并且开辟使用特殊类型沥青结合料的其他可能性。

该搅拌站最近生产了含有90%回收料的沥青混合料，在年度TOP EXPO捷克节能环保竞赛中获得了创新奖，专家小组选择了POH，因为其先进的回收技术。该公司则特别指出，安迈ABP 240 HRT上的RAH100滚筒是其回收技术成功的关键，得此奖项意味着沥青生产商和专家对安迈设备和技术的充分肯定。

|  |  |
| --- | --- |
|  | *File name: Ammann\_ABP\_HRT\_CZE\_014* |
|  | *File name: Ammann\_ABP\_HRT\_CZE\_057* |
|  | *File name: Ammann\_ABP\_HRT\_CZE\_104* |
|  | *File name: Ammann\_ABP\_HRT\_CZE\_054* |

**Contact**

Simone Franz

MarCom Specialist for Plants

Ammann Switzerland Ltd

Eisenbahnstrasse 25

4900 Langenthal

+41 62 916 61 61

[simone.franz@ammann.com](mailto:simone.franz@ammann.com)

**About Ammann**

Ammann is a sixth-generation, family-owned business that produces asphalt and concrete mixing plants, compactors and asphalt pavers at nine production sites in Europe, China, India and Brazil. Its core expertise is in road building and transportation infrastructure. Visit www.ammann.com for more information.