Comunicado de prensa de Ammann Group

**La modernización del tambor de secado reduce significativamente los odores**

**RAH100 mantiene felices a los vecinos de una planta de asfalto**

La modernización de una planta mezcladora de asfalto reduce las emisiones de olores y satisface a los vecinos.

Una secadora Ammann RAH100 sustituyó el componente existente en una planta con décadas de antigüedad propiedad de Asfalt Productie Limburg (APL) en Heusden-Zolder, Bélgica. Se trata de la primera RAH100 empleada en el país.

La planta mezcladora de asfalto está situada cerca de un área residencial, con muchos vecinos cerca. Se espera que la modernización reduzca significamente emisiones de olores.

La avanzada tecnología propia de calentamiento en el RAH100 es crucial en este sentido. Concretamente, la secadora usa un sistema de calentamiento que minimiza el olor y las emisiones sin dejar de producir una mezcla de una extraordinaria calidad.

Mitigar el olor era el objetivo principal, pero la nueva secadora también genera una mezcla de mejor calidad porque el suave proceso de calentamiento protege el betún asfáltico.

El tambor de secado de contraflujo RAH100 permite elaborar nuevas mezclas de asfalto con un 100% de asfalto reciclado frío (RAP). APL estaría interesada en usar más RAP, pero fue el innovador sistema de calentamiento en el RAH100 lo que animó a APL a realizar la modernización.

El RAH100 consiste en dos secciones conectadas. Una es un generador de gas caliente que tiene un quemador e impulsa el aire hacia la segunda sección, un tambor de secador de contraflujo.

El árido entra por el extremo lejano de la sección en este tambor de secado y se dirige a la cámara de calor. En el extremo del tambor de secado, el material es transportado a otro silo. El material caliente sale de la secadora antes de alcanzar una temperatura excesiva, reduciendo así los humos y el olor.

La planta renovada está totalmente revestida e incluye un silenciador y una cubierta en el extremo del elevador para reducir el sonido.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Nombre del archivo: Retrofit\_RAH100\_1* |
|  | *Nombre del archivo: Retrofit\_RAH100\_2* |
|  | *Nombre del archivo: Retrofit\_RAH100\_3* |

**Contacto**

Simone Franz

Especialista en plantas en MarCom

Ammann Switzerland Ltd

Eisenbahnstrasse 25

4900 Langenthal

+41 62 916 61 61

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

**Acerca de Ammann**

Ammann es una empresa familiar de seis generaciones que produce plantas mezcladoras de hormigón y asfalto, compactadoras y pavimentadoras de asfalto en nueve centros de producción de Europa, China, India y Brasil. Su especialidad principal es la construcción de carreteras e infraestructura de transporte. Visite www.ammann.com para obtener más información.