Benninghoven | Первый асфальтобетонный завод вторичной переработки (RPP) введен в эксплуатацию в Швейцарии

Асфальтобетонный завод с технологией генератора горячего газа начинает свою работу всего через 6 месяцев строительства

Новый Benninghoven RPP 3000 Plus (RPP = Recycling Priority Plant) – первый асфальтобетонный завод в Швейцарии, оснащенный экологически чистой технологией генератора горячего газа. На заказчика он произвел впечатление, прежде всего, большой долей материала вторичной переработки, низким уровнем выбросов и четко определенными стандартами качества.

Как дочерняя компания Implenia, крупнейшего строительного концерна в Швейцарии,  SAPA (Societe AnonymeDe Produits Asphaltiques) поставляет клиентам все виды асфальтобетонных смесей, в основном для малых и средних проектов дорожного строительства. Экологичность и энергоэффективность – темы, приоритетные в Швейцарии. Это одна из причин, по которой старый асфальтобетонный завод в Сатиньи, недалеко от Женевы, предстояло заменить на новый завод последнего поколения. Поскольку в этом отношении асфальтобетонные заводы Benninghoven устанавливают технические стандарты, в свете ужесточения экологических законов и требования высокой доли материалов вторичной переработки для владельцев асфальтобетонных заводов они также являются особенно экономичным и экологичным решением.

Асфальтобетонный завод RPP 3000 Plus позволяет увеличить долю материала вторичной переработки до 100%.

Асфальтобетонные заводы в Швейцарии производят в среднем 60000–80000 т материала в год; это до 40000 т меньше объемов производства других стран. Требования к вторичной переработке, экологической устойчивости, ресурсосбережению и выбросам здесь такие же высокие, как и в остальной Европе. Асфальтобетонные заводы должны производить высококачественную смесь экологически безопасным способом и ориентироваться на вторичное использование материала – при любой производительности. Требование добавления не менее > 60 % вторичного сырья было одним из главных приоритетов этого проекта. Число, достигаемое с помощью RPP 3000 Plus, поскольку асфальтобетонный завод типа RPP с технологией генератора горячего газа обеспечивает долю добавки вторичного сырья до 100%.

Инновационные технологии и комплексное обслуживание имеют решающее значение

После того, как клиент сначала определился с требованиями к проекту, компания Benninghoven спроектировала завод соответствующего размера, рассчитанный на  30 лет эксплуатации. Завод RPP 3000 Plus убедил как оптимальное решение – в частности, своей высокой эффективностью и экономичностью, новыми технологиями вторичной переработки, а также местной структурой сервиса и быстрой готовностью сервис-техников и доступностью запасных частей. После принятия решения процесс продвигался очень быстро. С начала строительства завода до его ввода в эксплуатацию прошло всего шесть месяцев.

Зеленые технологии – возможность соблюдения законодательных требований

Ожидания клиента от нового завода – значительное сокращение выбросов CO₂ за счет доли материала вторичной переработки и используемых видов топлива, сокращение общей эмиссии углерода (Cобщ) за счет использования технологии горячего газа, и, таким образом, соответствие требованиям нового швейцарского закона о выбросах CO₂ и полное соблюдение строгого постановления об охране воздуха от загрязнения (LRV). Использование барабана вторичной переработки с генератором горячего газа позволяет соблюдать требуемые предельные показатели не только в настоящий момент, но и обеспечивает соответствие предельным значениям в случае ужесточения законодательства в будущем.

Пересмотренный закон о выбросах CO₂ и новое постановление об охране воздуха от загрязнения в Швейцарии

К 2030 году выбросы в атмосферу парниковых газов предстоит сократить вдвое. Для достижения этой цели новый закон о выбросах **CO₂** опирается на инвестиции в защиту климата и передовые технологии, сочетая эти меры с финансовыми поощрениями.  Новое **постановление об охране воздуха от загрязнения (LRV)** также предусматривает конструктивные и эксплуатационные требования к асфальтобетонным заводам, как, например, непрерывная регистрация температуры минерального сырья и асфальтогранулята в барабане.

Эти требования также учитывались при установке асфальтобетонного завода RPP 3000 Plus в Сатиньи, где асфальтобетонные заводы Benninghoven последнего поколения теперь производят асфальт для дорог и автомагистралей в Швейцарии по экологически чистой и эффективной технологии.

**Фотографии:**



**RPP 4000 SAPA Schweiz\_AIR9831**

Первый асфальтобетонный завод вторичной переработки с технологией горячего газа Benninghoven введен в эксплуатацию в Швейцарии.

   
RPP 4000 SAPA Schweiz\_P0003061

Всего за 6 месяцев был построен асфальтобетонный завод RPP 3000 Plus HG Benninghoven недалеко от Женевы.

  
RPP 4000 SAPA Schweiz\_AIR9886

Технология горячего газа Benninghoven обеспечивает высокую долю материала вторичной переработки при любом уровне производительности и выработке.

Примечание: настоящие фотографии представлены лишь для ознакомления. Для печати используйте фотографии с разрешением 300 dpi, которые можно скачать по прикрепленной ссылке.

Контакты для получения дополнительной информации:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Германия

Телефон: +49 (0) 2645 131 – 1966

Факс: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com