|  |
| --- |
| **UniBatch — решение экологических вопросов**  **Установка результативно работает под контролем регулятивных органов**  За время своей карьеры Дэррил Бёрн (Darryl Byrne) приобрел несколько асфальтосмесительных установок. Он знает, что решение о покупке установок не может приниматься быстро и необдуманно, особенно когда разрешительные органы по охране окружающей среды и местные жители внимательно следят за работой предприятия.  «Мы не спешили с принятием решения, — говорит Бёрн, генеральный директор австралийской компании Roadworx, которая занимается техническим обслуживанием дорог. Штаб-квартира компании находится в Сиднее. — Для проведения исследований нам потребовались годы».  Эти усилия увенчались успехом. Компания Roadworx ввела в эксплуатацию новую асфальтосмесительную установку Ammann ABA UniBatch в городе Уоллонгонге, который находится в часе езды к югу от Сиднея. В ноябре 2015 г. компания Roadworx с гордостью отметила 20-летие своей деятельности по предоставлению инфраструктурных решений местным органам управления, государственным ведомствам, общественным и частным компаниям.  Установка UniBatch обладает характеристиками, которые необходимы для удовлетворения экологических требований компании Roadworx, в частности возможностью использования переработанного асфальта (RAP) и средствами значительного уменьшения запаха и уровня шума.  **Исследования**  Бёрн и другие сотрудники компании Roadworx предприняли несколько поездок в Европу и посетили производственные объекты, на которых работают асфальтосмесительные установки Ammann. «Нам было очень полезно ознакомиться с их работой, — говорит Бёрн. — Одно дело просматривать брошюры, и совсем другое — побывать на производстве и своими глазами увидеть работу установки. Это очень важно».  Наблюдая за процессом работы установки UniBatch и ее прототипов, они пришли к выводу, что установка работает продуктивно и может удовлетворить потребности их клиентов.«Качество смеси -первоклассное», — говорит Бёрн.  Однако потребности клиентов оказались не единственной проблемой. Асфальтосмесительную установку планировалось установить в районе, где многие будут следить за ее работой.  «В Австралии установлены высокие экологические стандарты, и их нелегко соблюдать», — говорит Бёрн. Ситуация осложнялась тем, что поблизости находился еще один действующий завод, построенный другим производителем. Жители соседних районов и другие члены общины выразили озабоченность по поводу суммарных выбросов в атмосферу и шума от двух заводов, находящихся в непосредственной близости.  **Программа действий**  Компания Roadworx ответила на все вопросы, поставленные местными жителями и органами власти. «Мы должны были убедиться, что сделали все возможное, чтобы минимизировать воздействие на окружающую среду, — говорит Бёрн. — Мы установили на UniBatch большую часть дополнительных компонентов, которые нам доступны».  Были использованы системы снижения уровня шума, в частности, был установлен глушитель Ammapax Stack. Дополнительная облицовка способствовала еще большему снижению уровня шума, а также придала установке привлекательный внешний вид.  «Мы отслеживаем уровень шума, и у нас очень и очень хорошие показатели», — говорит Бёрн.  Неприятный запах был еще одной проблемой производства. «Мы подключили систему вытяжки голубого дыма, которая действует по всей площади установки», — объясняет Бёрн. Система фильтрует любой дым и запах, пропуская их через мешочный фильтр.  «У нас на заводе чрезвычайно низкий уровень запаха, — говорит Бёрн. — Даже битумный резервуар не имеет запаха».  Еще одним средством защиты окружающей среды стала система as1 EcoView — фирменное операционное ПО Ammann, которое отслеживает энергопотребление всей установки, включая топливо и электричество. Это динамичное программное обеспечение повышает эффективность капиталовложений и вместе с тем снижает уровень выбросов.  «У нас очень хорошие показатели энергопотребления установки, они даже лучше, чем мы ожидали, — отмечает Бёрн. — Для минимизации энергопотребления мы можем с точностью настраивать множество параметров работы асфальтосмесительной установки».  Настройка функций и параметров играет важную роль в работе установки. «Мы производим качественный продукт, которым наши клиенты очень довольны, — говорит Бёрн. — У нас хорошие показатели расхода топлива и потребления электроэнергии. Сама установка работает очень хорошо, а шум и запах для нас ни в коей мере не являются проблемой. Кроме этого, локальная поддержка от Ammann Australia всегда была на высоком уровне». |

|  |  |
| --- | --- |
| ../Downloads/roadworx/DSC_1979.JPG | *DSC\_1979.JPG:* |
| ../Downloads/roadworx/DSC_1996.JPG | *DSC\_1996.JPG:* |
| ../Downloads/roadworx/DSC_2006.JPG | *DSC\_2006.JPG:* |
| ../Downloads/roadworx/DSC_2125.1.jpg | *DSC\_2125.JPG:* |

**Контактная информация**

Симон Грогг (Simone Grogg)

Специалист MarCom по установкам

Ammann Switzerland Ltd

Eisenbahnstrasse 25

4900 Langenthal

+41 62 916 61 61

simone.grogg@ammmann-group.com

**О компании Ammann**

Компания Ammann уже на протяжении шести поколений остается семейным предприятием, производящим асфальто- и бетоносмесительные установки, катки и асфальтоукладчики на девяти производственных площадках в Европе, Китае, Индии и Бразилии. Основной специализацией компании является дорожное строительство и транспортная инфраструктура. Более подробные сведения представлены на сайте [www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com/).