|  |
| --- |
| **UniBatch responde a questões ambientais**  **A planta prospera enquanto os reguladores assistem**  Darryl Byrne esteve envolvido na compra de múltiplas plantas de asfalto durante sua carreira. Ele sabe que uma decisão de compra não deve ser tomada levianamente - especialmente quando reguladores ambientais e residentes estão acompanhando de perto.  “Nós não apressamos uma decisão”, diz Byrne, gerente geral da Roadwork, um fornecedor australiano de serviços de manutenção de estradas com sede em Sydney. “Nós levamos anos fazendo nossas pesquisas.”  Os esforços foram recompensados. A Roadworx comissionou uma nova planta de mistura de asfalto ABA UniBatch da Ammann em Wollongong, cerca de uma hora ao sul de Sydney. Em novembro de 2015, por mais de 20 anos a Roadworx se orgulhou em fornecer soluções de infraestrutura para câmaras municipais, departamentos governamentais e empresas públicas e privadas.  A planta UniBatch fornece todas as características ambientais que a Roadworx precisava, incluindo uma capacidade de usar asfalto reciclado (RAP) e opções que reduzem drasticamente o barulho e odor.  **A pesquisa**  Byrne e outros da Roadworx fizeram diversas viagens para a Europa, visitando lugares onde as plantas da Ammann estavam operando. “Vê-las ajudou muito”, diz Byrne. “Uma coisa é ler um panfleto, mas é importante andar pela planta e vê-la funcionando.”  O que eles viram com a UniBatch, e suas antecessoras, foi uma planta que podia ser produtiva e se encaixava nas necessidades dos consumidores. “A qualidade da mistura é de primeira classe”, diz Byrne.  Mas os clientes não eram sua única preocupação. A planta estava sendo localizada em uma área onde muitos olhos estariam observando.  “A Austrália é muito exigente no que diz respeito a padrões ambientais”, diz Byrne. Complicando ainda mais a situação estava outra planta operacional próxima do local, construída por outro fabricante. Os residentes ao redor e outros membros da comunidade estavam preocupado com as emissões gasosas e o barulho de ter duas plantas próximas.  **O plano**  A Roadworx tinha uma resposta para todas as perguntas feitas pelos residentes e pelas autoridades. “Nós tivemos que nos assegurar de que fizemos tudo o que podíamos ter feito para minimizar o impacto”, diz Byrne. “Nós colocamos a maioria das características opcionais que podíamos na planta UniBatch.”  Sistemas de mitigação de barulho foram usados, incluindo a instalação de um silenciador Ammapax Stack. Um revestimento adicional ajudou a reduzir ainda mais o barulho e também criou um visual atraente.  “Nós monitoramos o barulho, e os níveis são muito, muito bons”, diz Byrne.  O odor foi outro desafio. “Nós colocamos o sistema de extração de fumaça azul para funcionar na planta”, diz Byrne. O sistema roteia qualquer fumaça e odor por um baghouse para filtração.  “O odor foi extremamente mínimo no local”, disse Byrne. “Até a fazenda de reservatório de betuminosa não possui cheiro.”  Outra concordância ambiental foi o uso do sistema as1 EcoView, um software próprio da Ammann que monitora o consumo de energia de toda a planta, incluindo combustível e eletricidade. Este software dinâmico faz com que o investimento seja mais eficiente e também reduz as emissões de gases.  “Os valores energéticos que recebemos da planta são muito bons e melhores do que esperado”, diz Byrne. “Nós podemos ajustar muitas das configurações da planta para minimizar o consumo de energia.”  As características fizeram uma grande diferença. “Nós estamos produzindo um produto de qualidade, o qual satisfaz nossos consumidores”, diz Byrne. “Nós estamos recebendo bons números em termos de combustível através do incinerador e consumo de energia. A planta em si tem funcionado extremamente bem, e o barulho e odor não são um problema. Além disso, o suporte local da Ammann Austrália tem sido excepcional.” |

|  |  |
| --- | --- |
| ../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* |

**Contato**

Simone Grogg

Especialista MarCom para plantas

Ammann Switzerland Ltd

Eisenbahnstrasse 25

4900 Langenthal

+41 62 916 61 61

simone.grogg@ammmann-group.com

**Sobre a Ammann**

A Ammann é um negócio familiar de sexta geração, que produz centrais misturadoras de concreto e asfalto, compactadores e pavimentadoras de estradas em nove plantas na Europa, China, Índia e Brasil. Sua especialidade central está na construção de estradas e infraestrutura de transporte. Visite [www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com/) para mais informações.