

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA A SUA PLANTA DE ASFALTO

MAXIMIZE SUA PERFORMANCE

150



Years of
Innovation
Since 1869

AMMANN

CONHECIMENTO ESPECIALIZADO DA AMMANN SERVIÇO SEM COMPROMETIMENTOS

A Ammann oferece pacotes de serviços que garantem que todos os trabalhos de manutenção devidos sejam prontamente realizados. Isto mantém a sua planta eficiente, protegendo-a do desgaste prematuro, muitas vezes causado pela falta de manutenção. É possível selecionar vários pacotes de serviço. Se você desejar, um representante da Ammann também pode visitar sua planta e, juntos, elaborar um plano de manutenção que atenda plenamente às suas necessidades.

MANUTENÇÃO MECÂNICA

Este serviço foi concebido a fim de manter seu sistema funcionando e produtivo o tempo todo. Os controles do serviço mecânico garantem a disponibilidade da planta e identificam possíveis dificuldades antes que eles se transformem em problemas completos. Este serviço é realizado uma a dez vezes por ano, conforme o necessário.

MANUTENÇÃO

- Verificar os componentes da usina mecânicos quanto ao desgaste e à funcionalidade
- Certificar-se de que os dispositivos de segurança mecânica estão instalados e funcionam
- Verificar o sistema pneumático e as linhas de conexão
- Os pequenos reparos são executados diretamente no local

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Os problemas são detectados cedo
- As condições críticas são documentadas e as medidas necessárias, recomendadas
- O desgaste é documentado
- As falhas são imediatamente reparadas
- Otimização do tempo de processamento
- O valor da sua planta é preservado

SERVIÇO DE CALIBRAGEM

A calibragem correta é essencial para uma produção e qualidade consistentes. Este serviço executado anualmente, ou a cada dois anos, inclui os sistemas de pesagem.

MANUTENÇÃO

- Inspeção visual e calibragem de balanças

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Garantia de qualidade
- Realização dos ciclos de teste necessários para o controle de qualidade
- Correção de possíveis falhas, antes da ocorrência de danos
- Ferramentas e procedimentos de teste padronizados minimizam os custos



INSPEÇÃO ELÉTRICA

É difícil identificar os possíveis problemas elétricos em muitos dos processos operacionais. Instrumentos de medição modernos, usados durante o controle anual, facilitam a identificação precoce de falhas. Estas podem ser, assim, corrigidas a um custo muito mais baixo. A verificação inclui a instalação elétrica, assim como o interruptor e os quadros de distribuição.

MANUTENÇÃO

- Inspeção visual
- Verificação dos dispositivos de segurança (parada de emergência, cordão)
- Consumo energético dos motores
- Medição de valores de isolamento elétrico
- Verificação do desenvolvimento de calor dos elementos de comutação

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- A instalação elétrica é sempre atualizada
- Tecnologia de comutação segura
- Melhor proteção contra fogo
- Identificação de fontes de falha possíveis e aplicação das medidas preventivas adequadas
- Maior disponibilidade da planta
- Preparação para a revisão legal

INSPEÇÃO DO FILTRO

Esta verificação abrangente incluir o teste de estanqueidade do elemento do filtro, o compartimento do filtro e a limpeza das seções do filtro. Assim, pode-se garantir um ótimo desempenho do filtro e uma longa vida útil para a unidade.

MANUTENÇÃO

- Controle do mecanismo de limpeza e detecção de vazamentos pelo teste de fluorescência
- Verificação da posição das mangas
- Inspeção visual interior dos tubos de gás puro e limpo
- Inspeção do pré-separador
- Inspeção dos dispositivos de medição
- Inspeção dos helicoidais de descarga
- Verificação dos dispositivos de descarga/válvula do pêndulo
- Inspeção da válvula de ar fresco
- Inspeção das escotilhas de inspeção

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Operação ecológica da planta
- Cumprimento dos requisitos legais quanto a emissões
- Identificação precoce da deterioração



MANUTENÇÃO DO QUEIMADOR

Este serviço executado anualmente, ou a cada dois anos promove a economia de custos através da redução do consumo de energia, menores custos operacionais e proteção do equipamento. O serviço inclui, entre outras coisas, a manutenção dos queimadores industriais.

A Ammann oferece três diferentes pacotes de manutenção de queimadores:

BASIC

- Limpeza das peças do queimador
- Controle do dispositivo de medição
- Controle dos componentes elétricos
- Medição da emissão do queimador em condição de operação

ADVANCED

Pacote BASIC +

- Inspeção visual do tubo do tambor
- Verificação funcional dos componentes de automação e segurança
- Verificação da dimensão da folga da comporta de dosagem (BKS)

EXPERT

ADVANCED +

- Medição da emissão do queimador em várias condições operacionais
- Medição preliminar e medição de potência para teste oficial de emissões
- Acompanhamento a teste oficial de emissões

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- O ajuste ideal do seu queimador resulta em valores mínimos de emissão
- Menor susceptibilidade a falhas
- Redução de custos através de um menor consumo energético
- Vida útil do queimador mais longa devido a manutenção específica
- Preparação ideal para a obtenção das medida de emissão oficial



MANUTENÇÃO DO TAMBOR

Manutenção do acionamento do secador, dos anéis de apoio e dos roletes de acionamento.

- Verificação visual do secador
- Ajuste do tambor
- Giro dos roletes de suporte
- Polimento dos anéis de apoio

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Vida útil do secador mais longa
- Redução do desgaste da unidade do tambor
- Prevenção de danos na unidade do tambor



24-H TROUBLESHOOTING

A Ammann apoia e aconselha você em caso de falhas imprevistas no controle do as1. O objetivo de nossa linha direta é manter sua planta funcionando. Ao cumprir corretamente com os intervalos de manutenção, você pode contribuir ativamente para evitar falhas no sistema.

Além disso, a Ammann garante o fornecimento de peças de substituição para todos os sistemas incluídos no contrato de manutenção, por 5 anos, após o comissionamento.

Se o problema não puder ser resolvido através do nosso serviço online, a Ammann enviará um técnico da subsidiária Ammann mais próxima de você.

VISÃO GERAL DO SERVIÇO

	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COM A MANUTENÇÃO REMOTA	DISPONÍVEL 24 H	MANUTENÇÃO REMOTA PERIÓDICA ATRAVÉS DO ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO PERIÓDICA NO LOCAL	FORMAÇÃO
PERIÓDICO ON LINE	✓	✓	✓		
PERIÓDICO ON THE SPOT	✓	✓	✓	✓	✓

MANUTENÇÃO REGULAR REMOTA

- Resolução de problemas através de manutenção remota
- Manutenção remota periódica através do controle remoto
- Atualizações e trabalhos de manutenção necessários
- Análise do protocolo de eventos

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Inspeção anual de todos os computadores abrangidos pelo contrato de manutenção
- Atualização do sistema produtivo ao nível mais atual
- Verificação prospectiva do hardware
- Manutenção online incluída
- Elaboração de um relatório anual

MANUTENÇÃO REGULAR NO LOCAL

Além da manutenção online, também oferecemos a verificação, limpeza ou substituição regular de peças defeituosas ou

de desgaste, esteiras do filtro ou ventiladores. Quaisquer problemas detectados e os seus efeitos e as medidas corretivas são registrados em detalhes.

BENEFÍCIOS AO CLIENTE

- Detecção do possível desgaste do hardware
- Sistema estável para o próximo ciclo operacional

Para obter mais informações sobre
produtos e serviços, visite:
www.ammann.com

