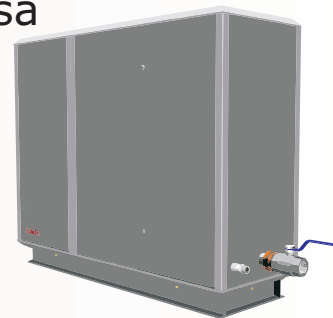


Sistema **Mining Kit** reduz 90% de opacidade no ar em pedreira, adequando empresa à resolução **003 do CONAMA**



Caso de Sucesso em projeto da Spraying Systems do Brasil evita multas ambientais à Pedreira Jaguary

Problema:

A Pedreira Jaguary, na cidade brasileira de Bragança Paulista, enfrentava problemas com a ineficiência do abatimento de pó em diferentes pontos de transferência dos minérios para produção de brita. A empresa utilizava métodos obsoletos como solução para o problema, porém, com o desenvolvimento das atividades não estavam mais adequados à quantidade de poeira dispersada.

A CETESB, órgão responsável pela fiscalização, monitorava os índices da Pedreira, sob o risco de multas ambientais e interrupção das atividades.

Solução:

A Spraying Systems do Brasil apresentou o Sistema Mining Kit de abatimento de pó. Versátil, com fácil montagem e simples manutenção, adequa a empresa à resolução 003 do CONAMA, **melhorando até 90% da opacidade do ar.**

Os bicos de pulverização foram instalados em todos os pontos de transferência e pilhas, descarregamento, moega, britadores e peneiras.

Resultado:

O Mining Kit controlou de forma eficaz a emissão de poeira na Pedreira Jaguary, adequando a empresa às normais ambientais, evitando aplicação de multas e eliminando o risco de paralização das atividades. Além disso, houve melhora significativa do ambiente de trabalho e segurança dos funcionários.



Antes

A pedreira apresentava excesso de poeira em seus processos e corria riscos de receber multas ambientais



Depois

O **Mining Kit** detecta através de sensores a descarga de material e pulveriza água para abater o pó



Spraying Systems Co.

Especialistas em Tecnologia de Pulverização



CSPort No. 003



Bicos



Automação



Análise Técnica



Fabricação