

Você sabia que existe sim tecnologia aplicável a quase todos os problemas relacionados a redução/ eliminação de material particulado em suspensão?

A SUPPRESS entende que um viés extremamente importantes na busca por atividades sustentáveis é a aplicação de tecnologia moderna e eficiente. Infelizmente este pilar não é explorado adequadamente pelos gestores e órgãos de controle e, muitas vezes, quando deparam com algumas situações de geração de poeira acreditam que: - Não há o que fazer. Infelizmente temos que conviver com isto...

ERRADO!

A SUPPRESS trouxe para o Brasil equipamentos extremamente eficientes em várias situações de poeira em suspensão. São equipamentos que evitam que o material particulado gerado em processos produtivos, obras e intervenções urbanas se dispersem. Atuamos em focos de poeira evitando que a poeira gerada se disperse.

Alguns conceitos básicos nesta atuação:

- O material particulado em suspensão é muito fino e facilmente carregado pelo vento;
- Em muitos casos é muito difícil evitar que a poeira seja gerada, pela natureza do processo. Em demolições por exemplo.
- Trabalhamos criando um ambiente úmido sobre o local onde a poeira é gerada evitando que ela se disperse.
- Este ambiente úmido precisa ter gotículas muito finas de água, do contrário não conseguirá capturar o material em suspensão.

Nossos equipamentos foram projetados para gerar este ambiente úmido sobre os diversos focos de geração de poeira, com baixo consumo de água. Como?

Trabalhamos com supercanhões de vários portes, importadas da Suécia, capazes de gerar névoas bem finas (através de bomba de alta pressão e bicos especiais) e lançar esta névoa utilizando tambor e ventilação forçada.



Alguns exemplos de aplicação:

Em mineração, pedreiras, movimentações de terra, carregamento e descarregamento de materiais em granel, etc.



Obras civis e demolições em ambientes urbanos, como abaixo. Nossos equipamentos foram usados, por exemplo, na demolição do viaduto da avenida Pedro I, em 2014 (2ª foto abaixo).



Finalmente, um ótimo exemplo da utilização dos equipamentos em um conjunto caminhão/ Gerador/ Tanque e supressor:



A SUPPRESS espera desenvolver o uso desta aplicação através da divulgação de sua existência e disponibilização no Brasil.

Agradecemos a atenção!

SUPPRESS- Tecnologia e Sustentabilidade.