



BlastNews #31 por Blasting Experts Ltda.

Mayo 30 de 2014

Instalación y puesta en marcha de Máquinas Granalladoras FasterBlaster en PetroAmazonas Ecuador



Durante el mes de Abril de 2014, Blasting Experts Ltda. realizó la instalación y puesta en marcha de un equipo completo FasterBlaster que incluye Máquina Granalladora Portátil 32", Colector de Polvo, Marco Especial para Paredes Internas y Externas de Tanques de Almacenamiento con Techo Flotante, Sistema Tipo Winche y Marco Tipo C.

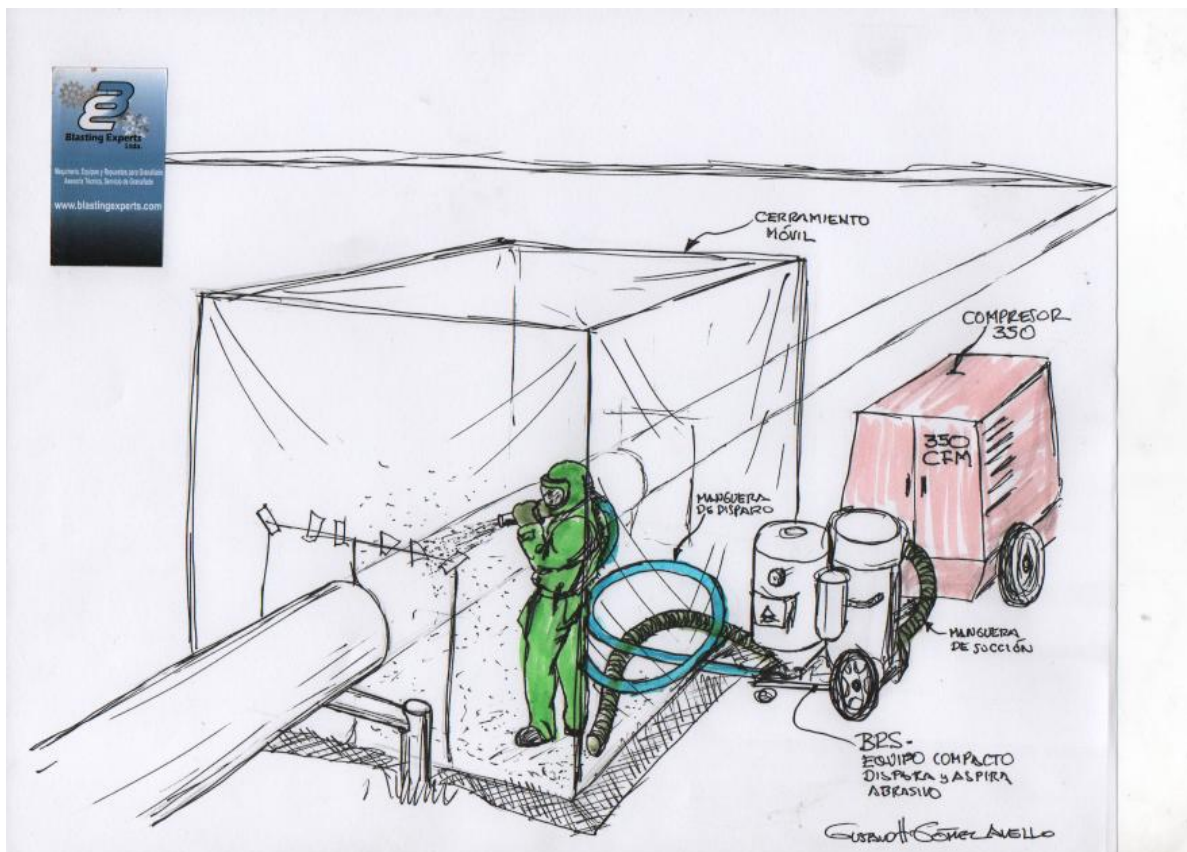
Instalación y puesta en marcha de Máquinas Granalladoras FasterBlaster en PetroJam Jamaica



Durante el mes de Mayo de 2014, Blasting Experts Ltda. realizó la instalación y puesta en marcha de un equipo completo FasterBlaster 16", que incluye Máquina Granalladora Portátil 32", Colector de Polvo, Marco Especial para Paredes externas de Tanques con tapa fija, Sistema tipo Winche y Marco Tipo C.

[Leer Más >>](#)

Preparación de Superficies y Pintura de tuberías instaladas



Durante los meses de Abril y Mayo de 2014 Blasting Experts Ltda. ha desarrollado un proyecto en conjunto con Sareint Ltda para preparación de superficies de tuberías instaladas en plantas de

almacenamiento de petróleo en los llanos orientales. Para cumplir con el requerimiento de uso de abrasivos metálicos y cero contaminación al medio ambiente se ha utilizado el equipo de granallado con recuperación automática y limpieza de granalla tipo BRS (Blasting Recovery System) marca Axiom Schmidt.

[Leer Más >>](#)

Asegúrese de que su compresor es de la capacidad requerida

El tamaño de la manguera correcto es crítico para un granallado más productivo y eficiente. La manguera de tamaño inadecuado tendrá un efecto importante en:

- Producción de Granallado
- Consumo de abrasivo
- Acabado de la superficie
- Perfil de anclaje de la superficie
- Desgaste del equipo de granallado

Hemos creado una tabla que muestra el tamaño correcto para ambas mangueras, manguera de aire y mangueras de granallado basados en el número de boquilla, el tamaño de la boquilla, y CFM.

MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE: Tamaño mínimo - 4 veces el orificio de la boquilla de granallado. Tamaño máximo - no hay límite.

MANGUERA DE GRANALLADO: Tamaño mínimo - 3 veces el orificio de la boquilla de granallado. Tamaño máximo - 5 veces.

GUIA PARA SELECCION DE MANGUERA PARA GRANALLADO					
con una presión de la boquilla a 100 PSI usando abrasivo Garnet					
Número de la boquilla	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8
Tamaño de la boquilla	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
CFM a 100psi	103	158	229	312	407
ID Manguera de Aire - mínimo	1"(25mm)	1 1/2"(38mm)	1 1/2"(38mm)	2"(50mm)	2"(50mm)
ID manguera de granallado - mínimo	3/4"(20mm)	1"(25mm)	1 1/4"(32mm)	1 1/4"(32mm)	1 1/2"(38mm)

Mantenga la longitud de la manguera lo más corta posible. Si se requieren longitudes adicionales, es mejor utilizar una manguera de aire más larga que una manguera de granallado, porque la pérdida de presión es significativamente más baja en la manguera de aire.

[Leer Más >>](#)



Si necesita más información envíenos su requerimiento a: ventas@blastingexperts.com ingenieria@blastingexperts.com y lo contactaremos en la mayor brevedad posible.

PBX 704 5000 Bogotá - Tel. (1) 905 5410997 Canadá