



Blast News No. 24 por Blasting Experts Ltda.

Septiembre 20 de 2013

Remoción de todo tipo de herrumbres y capas contaminantes

En estos servicios se busca alcanzar el grado de limpieza requerido y el perfil de anclaje o grado de rugosidad exigido teniendo en cuenta el tipo de material. El especialista en granallado decide cuál es el abrasivo a utilizar, de acuerdo a las exigencias mencionadas, y también el medio. En la escogencia del abrasivo se tiene en cuenta aspectos como la dureza del objeto a granallar, la microestructura, defectos físicos y tamaño... [Leer Más](#)



Abrasivos Black Beauty

Black Beauty es un mineral para preparación de superficies, bajo en polvo, libre de sílice. Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales, incluyendo la eliminación de revestimientos superficiales, tales como óxido, pintura, y la escala de la variedad de sustratos, especialmente acero estructural y hormigón.

Los Abrasivos Black Beauty pasan las especificaciones más recientes y más avanzadas técnicamente del mercado. Cumple con los estándares gubernamentales, lo que aumenta la seguridad de los trabajadores y reduce los costos asociados con el manejo de residuos especiales... [Leer más](#)

Como afecta el impacto la limpieza por granallado



Ya sea de limpieza con granallado, peening o grabado, una clave importante para lograr el resultado final deseado es el "impacto". La fórmula: $1/2 - MV^2$ proporciona los medios para medir el grado de intensidad del impacto. La "M" representa la "Masa" según lo dispuesto por el disparo individual o partículas de polvo. La "V" representa la "velocidad", tal como se determina por el diámetro de la turbina de granallado y RPM (tamaño de la boquilla y la presión del aire en el chorro de granallado).

La intensidad del impacto se puede variar por cambios en la velocidad y/o en el tamaño del abrasivo en la mezcla de trabajo. Sin embargo, virtualmente en casi todos los equipos de limpieza con chorro y peening el diámetro de la turbina y RPM (velocidad) es una constante. Por lo tanto, el único medio de cambio del valor de impacto es mediante la variación de la masa... [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