



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 23

4 de junio, 2017

Seguridad de Chorreado Abrasivo

Se recomiendan las siguientes normas de seguridad cuando se realiza trabajo de chorreo abrasivo:

1. Permite sólo personal autorizado y debidamente adiestrado dentro del área de chorreado. Antes de que comienza el trabajo de chorreado, el supervisor y/o otros empleados designados deben inspeccionar la zona y el (los) objeto(s) siendo arenados para asegurar las condiciones adecuadas.
2. Todos los equipos de chorreado deben ser inspeccionados y montados correctamente con todos los dispositivos de seguridad homologados y medidores. Todas las conexiones de mangueras deben estar aseguradas y boquillas revisadas antes de comenzar. Debido a graves peligros para la salud, se recomienda que no se utiliza material de chorreado que contiene sílice.
3. Los empleados deben llevar el equipo de protección personal adecuado incluyendo respiradores aprobados por NIOSH y diseñados para proteger a empleados contra polvos producidos durante las operaciones de limpieza con chorro abrasivo, protección ocular y facial, protección auditiva, protección de los pies, y guantes. Cuando realizando operaciones de chorreo abrasivo sobre superficies de metal recubierto, asegúrese de evaluar los riesgos adicionales asociados con el contenido del revestimiento del concreto.
4. Si asistentes, personal de mantenimiento, u otro personal están expuestos al polvo de la operación, también deben llevar el equipo de protección personal aprobado. Todo el personal debe evitar trabajar a sotavento de la operación de chorreado.
5. Asegúrese de prevenir que las mangueras se enreden, se corten, o se separen, o de tiran/jalen el operador y causan que se pierda el equilibrio.
6. El operador debe mantener un agarre firme y estar en control total de la boquilla en todo momento. Nunca dirige la boquilla en la dirección de nadie. Mantenga las manos alejadas de la apertura de la boquilla.
7. Se tiene que equipar las boquillas de limpieza con válvulas de corte automáticas, o un control manual de "hombre muerto" en el caso de que el operador pierde el control de la manguera. El control manual nunca debe ser amarrado o pegado en la posición enchufada.
8. Se debe conectar a tierra todo equipo para realizar chorreado y superficies que se van a limpiar con chorreo abrasivo para evitar chispas estáticas, especialmente si las sustancias volátiles podrían estar presentes. Las mangueras deben estar compuestas de un tipo de material que previene descargas de electricidad estática. Los acoplamientos de mangueras deben ser metálicos y fijados al exterior de la manguera para evitar la erosión y el debilitamiento.



¡Haga la seguridad una realidad y no se convierte en una fatalidad!



2139 TAPO STREET, SUITE 228, SIMI VALLEY, CA 93063-3478 | 888-309-SAFE
INFO@SAFETYUNLIMITED.COM | WWW.SAFETYUNLIMITED.COM

COPYRIGHT © 2016 SAFETY UNLIMITED, INC