

AMERICAN SHOTCRETE ASSOCIATION

SAMPLE



Manual de Seguridad de Bolsillo

Seguridad del Concreto Lanzado

La aplicación adecuada del concreto lanzado es desafiante y puede ser potencialmente peligrosa. La presión explosiva de la boquilla de concreto lanzado es muy peligrosa. La operación de concreto lanzado requiere varias mangueras a alta presión (aire, material, agua y drenaje).

El manual incluye:

- Bombas de concreto
- Equipo vía seca
- Seguridad en el sitio de trabajo
- Colocación de la línea
- Andamios
- Primeros auxilios
- Reuniones de seguridad
- Hoja de firma de empleados



Colocación de la Línea

- Típicamente, la roturas de las mangueras ocurren en las conexiones y en áreas sujetas a la abrasión. Se debe dar atención especial a las abrazaderas de seguridad de las líneas de material y de aire. Todas las líneas de presión—aire, agua y material—se deben verificar periódicamente para detectar signos de abrasión. Debido a la alta ligadura y a la presión de los trabajos de concreto lanzado, todo el personal debe usar protección para los ojos y ropa de trabajo adecuada.

Concreto Lanzado Vía Seca



Lista de Comprobación

- ✓ Area nivelada
- ✓ Lentes de seguridad
- ✓ Mascarillas de polvo
- ✓ Ventilación
- ✓ Ambiente

AMERICAN 
SHOTCRETE
ASSOCIATION

Seguridad del Sitio de Trabajo (limpieza)

No Cumple



Lista de Comprobación

- ✓ Ubicación
- ✓ Acceso
- ✓ Sobrecarga

AMERICAN 
SHOTCRETE
ASSOCIATION

Manual de Seguridad de Bolsillo

Hoja de firma de empleados

Declaro que he recibido una copia del Manual de Seguridad de Bolsillo preparado por el American Shotcrete Association y que entiendo completamente el material contenido en este Manual.

Además estoy de acuerdo con seguir las Normas de Seguridad, y entiendo que la falta de cumplimiento de dichas normas y regulaciones pueden resultar en acción disciplinaria incluyendo suspensión y/o el despido.

Empleado _____

Testigo _____

Fecha _____



**AMERICAN
SHOTCRETE
ASSOCIATION**

