

AMERICAN SHOTCRETE ASSOCIATION

SAMPLE



Manuel de sécurité de poche

Sécurité et béton projeté

La mise en place du béton projeté demande un effort important et peut être potentiellement dangereuse. Les matériaux sont expulsés de la lance à grande vitesse, représentant un risque important. Le béton projeté requiert l'utilisation de plusieurs travaux de préparation (air, matériaux, système hydraulique, etc.).

Ce manuel contient :

- Pompes à béton
- Machines de projection par voie sèche
- Sécurité en chantier
- Positionnement des boyaux
- Échafaudage
- Premiers soins
- Réunions de sécurité
- Formulaire de l'employé



Positionnement des boyaux

- Habituellement, les boyaux fendent ou brisent les surfaces connues ou aux endroits de forte abrasion. Une attention particulière doit être portée afin de sécuriser tous les raccords de boyaux (pour l'air ou l'eau). Tous les boyaux, incluant ceux transportant du matériel, l'air ou l'eau doivent être vérifiés régulièrement afin d'y déceler tout signe de détérioration. Considérant les risques associés aux boyaux sous pression que l'on retrouve dans un chantier de béton projeté, toutes personnes présentes devraient porter des lunettes de sécurité.

Béton projeté par voie sèche



Liste de vérification:

- ✓ Surface de travail propre et horizontale
- ✓ Lunettes de sécurité
- ✓ Masque anti-poussière
- ✓ Ventilation adéquate
- ✓ Environnement de travail

AMERICAN 
SHOTCRETE
ASSOCIATION

Sécurité et nettoyage au chantier

Non conformité



Liste de
vérification:

- ✓ Position
- ✓ Accès
- ✓ Surcharge

AMERICAN 
SHOTCRETE
ASSOCIATION

Manuel de sécurité de poche

Formulaire de l'employé

Je reconnais avoir reçu une copie du manuel de sécurité de poche préparé par l'American Shotcrete Association, et je reconnais comprendre le contenu de ce manuel en entier.

Je suis en accord avec les règles de sécurité et je comprends que si je n'adhère pas à ces règles ou si je ne prends pas les mesures disciplinaires incluant la suspension ou le renvoi, peuvent être prises contre moi.

Employé: _____

Témoin: _____

Date: _____

AMERICAN 
SHOTCRETE
ASSOCIATION

