



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Preparing Walls with Booger Hog (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use integrated shroud for dust collection into HEPA filter with 150 CFM vacuum.

Work Practices:

- Check hoses leading to guard for cracks, leaks, or blockage.
- Check hoses for any kink or bend that would restrict air flow.
- If dust is visible stop work immediately and check hoses and connectors for any blockage.
- If dust is visible check that the filter is clean and dust collection bag is not full.
- If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Respiratory Protection: None needed if controls are fully implemented.

Housekeeping: If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if controls are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de deber: Preparar las paredes con Booger Hog

Descripción de Control

Controles:

- Use sudario integrado para la colección de polvo en el filtro de HEPA con 150 CFM (pies cúbicos por minuto) aspiradora.

Prácticas:

- Chequea las mangueras para grietas, fugas, o bloqueos.
- Chequea las mangueras para vueltas o curvas que podría restringir el flujo de aire
- Si polvo es visible, pase las obras inmediatamente y chequea las mangueras y conectadores para bloqueos.
- Si polvo es visible, chequea que el filtro esté limpio y la bolsa de polvo no esté llena.
- Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Protección Respiratoria: No es necesaria si los controles estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Si la bolsa de polvo esté llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No son necesarios si los controles estén implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Powered Chipping Hammer (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use chipping hammer to chip floor and wall locations

Work Practices:

- Use hammer drill dry for less than four hours a day.

Respiratory Protection: None needed if used less than four hours a day.

Housekeeping: Clean all floors/walls by way of vacuum or wet sweeping. Stop vacuum if any dust is present. Check all hoses and fitting for leaks. If dust collection bag is full, remove and seal, then discard into dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Martillo de Astillado (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use martillo de astillado para picar lugares del piso y de las paredes

Prácticas:

- Use martillo perforador seco por menos de cuatro horas por día

Protección Respiratoria: No es necesaria si esté usada por menos de cuatro horas por día

Quehaceres Domésticos: Limpie todos los pisos/las paredes por manera de la aspiradora o barrer mojado. Pare la aspiradora si polvo esté presente. Chequee las mangueras y accesorios para fugas. Si la bolsa de polvo esté llena, quite y selle, saque en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el acceso en el área de trabajo: No son necesarios si los métodos de control estén implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Clean Up of Masonry Debris with Shovel/Scraper (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Clean up masonry debris every day.

Work Practices:

- The best way to clean up masonry debris is to clean up every day while mortar droppings are still wet.
- Use shovels and scrapers only. The use of a broom to dry sweep is forbidden.
- If the use of brooms is necessary, soak the area in water by means of pump sprayer before sweeping. If dust becomes visible, re-wet area before continuing.

Respiratory Protection: None needed if controls are fully implemented.

Housekeeping: Remove all masonry debris by way of hopper to the dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: La Limpieza de Restos con una pala/espátula (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Limpie los restos cada día

Prácticas:

- La mejor forma de limpiar los restos es limpiar cada día mientras el mortero todavía está limpio.
- Use las palas y espátulas solamente. El uso de una escoba para barrer seco es prohibido.
- Si el uso de una escoba es necesario, deje en remojo el área en agua por medio de una rociadora antes de barrer. Si polvo esté visible, deje en remojo de nuevo antes de continuar.

Protección Respiratoria: No es necesario si los controles estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Quite todos los restos por medio de tolva en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No son necesarios si los métodos de control estén implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Handheld Cup Grinder (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use Hilti grinder, dust shroud, and vacuum with 125 CFM Vacuum.

Work Practices:

- Check hoses leading to guard for cracks, leaks, or blockage.
- Check hoses for any kink or bend that would restrict air flow.
- If dust is visible stop work immediately and check hoses and connectors for any blockage.
- If dust is visible check that the filter is clean and dust collection bag is not full.
- If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Respiratory Protection: None needed if controls are fully implemented.

Housekeeping: If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Molinillo Copa de Mano (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use el molinillo de Hilti, desempolva el sudario, y pase la aspiradora con 125 CFM (pies cúbicos por minuto).

Prácticas:

- Chequea las mangueras para grietas, fugas, o bloqueos.
- Chequea las mangueras para vueltas o curvas que podría restringir el flujo de aire
- Si polvo es visible, pase las obras inmediatamente y chequea las mangueras y conectadores para bloqueos.
- Si polvo es visible, chequea que el filtro esté limpio y la bolsa de polvo no esté llena.
- Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Protección Respiratoria: No es necesario si los controles estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No es necesario si los métodos de control están implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Rotary Hammer Drill (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use hammer drill to drill floor and wall locations

Work Practices:

- Use hammer drill dry for less than four hours a day.

Respiratory Protection: None needed if used less than four hours a day.

Housekeeping: Clean all holes by way of vacuum only. Stop vacuum if any dust is present. Check all hoses and fitting for leaks. If dust collection bag is full, remove and seal, then discard into dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Martillo Perforador Rotario (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use el martillo perforador para perforar los lugares del piso y las paredes.

Prácticas:

- Use el martillo perforador seco por menos de cuatro horas por día

Protección Respiratoria: No es necesario si está usado por menos de cuatro horas por día.

Quehaceres Domésticos: Limpie todos los huecos por medio aspiradora solamente. Deje la aspiradora si polvo esté presente. Chequee todas las mangueras y accesorios para fugas. Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle, y sáquela en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No es necesario si los métodos de control están implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Handheld Grinder for Joint Removal or Cutting Masonry (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use Hilti grinder, dust shroud, and vacuum with 125 CFM vacuum.

Work Practices:

- Check hoses leading to guard for cracks, leaks, or blockage.
- Check hoses for any kink or bend that would restrict air flow.
- If dust is visible stop work immediately and check hoses and connectors for any blockage.
- If dust is visible check that the filter is clean and dust collection bag is not full.
- If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Respiratory Protection: None needed if controls are fully implemented.

Housekeeping: If collection bag is full, remove and seal the bag, and place bag in dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Molinillo de Mano para Extracción o Corte (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use el molinillo Hilti, desempolve el sudario, y pase la aspiradora con 125 CFM (pies cúbicos por minuto).

Prácticas:

- Chequee las mangueras para grietas, fugas, o bloqueos.
- Chequee las mangueras para vueltas o curvas que podría restringir el flujo de aire
- Si polvo es visible, pase las obras inmediatamente y chequee las mangueras y conectadores para bloqueos.
- Si polvo es visible, chequee que el filtro esté limpio y la bolsa de polvo no esté llena.
- Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Protección Respiratoria: No es necesario si los controles están implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Si la bolsa de polvo esté llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Procedimientos Usados para restringir el Acceso en el área de trabajo: No es necesario si los métodos de control estén implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Handheld Power Saw (indoor/outdoor)

Control Description

Controls: Use integrated pump water delivery system or pump sprayer to deliver water to the blade

Work Practices:

- Check hoses leading to guard for cracks, leaks, or blockage.
- Check hoses for any kink or bend that would restrict water flow.
- If dust is visible stop work immediately and check water level, hoses, and connectors for any blockage. Refill pump with water as necessary.
- If dust is visible check that the flow rate coming directly from the pump sprayer is .5 liters per minute.

Respiratory Protection: None needed if control methods are fully implemented.

Housekeeping: Clean all slurry from saw at the end of each work shift while the slurry is still wet. Place wet slurry into the hopper or dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Sierra Mecánica de Mano (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use el sistema del suministro de agua o rociadora para repartir el agua a la hoja.

Prácticas:

- Chequee las mangueras para grietas, fugas, o bloqueos.
- Chequee las mangueras para vueltas o curvas que podría restringir el flujo de aire
- Si polvo es visible, pase las obras inmediatamente y chequee las mangueras y conectadores para bloqueos.
- Si polvo es visible, chequee que el filtro esté limpio y la bolsa de polvo no esté llena.
- Si la bolsa de polvo está llena, quite y selle la bolsa, y saque la bolsa en el contenedor.

Protección Respiratoria: No es necesario si los métodos de control estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Limpie la lechada de la sierra al fin del día mientras la lechada todavía esté mojada. Ponga la lechada mojada en la tolva o el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No es necesario si los métodos de control estén implementados completamente.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Mixing Bagged Mortar and Grout (outdoor)

Control Description

Controls:

- Use local outdoor ventilation

Work Practices:

- Never stand downwind during mixing operations
- Outdoor ventilation should be sufficient to remove or prevent any BUILD UP of dust that may be generated during the handling while mixing.
- Refer to the SDS for complete instructions.
- If an ONSM competent person deems the buildup of dust is not being removed by outdoor ventilation, alternate controls may be added per the SDS.

Respiratory Protection: None needed if controls are fully implemented.

Housekeeping: Remove all mortar bags by way of hopper to the dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: Mix outdoors away from other workers that may be downwind.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: La Mezcla de Mortero Embolsado (exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use la ventilación exterior local

Prácticas:

- Nunca se levante a pie a favor del viento durante las operaciones de la mezcla
- Ventilación exterior debe ser bastante para quitar o prevenir el crecimiento de polvo que podría ser hecho durante la mezcla.
- Consulte al SDS para las instrucciones completas.
- Si una persona competente de ONSM se da cuenta de que el crecimiento de polvo no esté quitado por la ventilación exterior, controles alternativos podría ser añadidos por el SDS.

Protección Respiratoria: No es necesario si los controles estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Quite todas las bolsas de mortero por medio de la tolva en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: Mezcle afuera lejos de los demás que podría estar en favor del viento.



Old North State Masonry Written Exposure Control Plan

Person Completing the Plan, Title:

Nathen Stroven, Director of Safety and Training

Description of Task: Cut masonry on 14" table saw (indoor/outdoor)

Control Description

Controls:

- Use table saw with gravity fed water from 55 gallon drum into integrated water delivery system in guard of saw.

Work Practices:

- Check hoses leading to guard for cracks, leaks, or blockage.
- Check hoses for any kink or bend that would restrict water flow.
- If dust is visible stop work immediately and check water level, hoses, and connectors for any blockage. Refill barrel with water as necessary.
- If dust is visible check that the flow rate coming directly from the barrel through the 3/8" hose is .5 liters per minute.

Respiratory Protection: None needed if control methods are fully implemented.

Housekeeping: Clean all slurry from saw at the end of each work shift while the slurry is still wet. Place wet slurry into the hopper or dumpster.

Procedures Used to Restrict Access to Work Area: None needed if control methods are fully implemented.



Old North State Masonry Plan de Control de Exposición Escrita

Persona Encargada, Título:

Nathen Stroven, Director de Seguridad y Entrenamiento

Descripción de Deber: Cortar albañilería en 14" sierra de mesa (interior/exterior)

Descripción de Control

Controles:

- Use la sierra de mesa con agua facilitado de gravedad de 55 galones en el sistema del suministro de agua en el arma de la sierra.

Prácticas:

- Chequee las mangueras para grietas, fugas, o bloqueos.
- Chequee las mangueras para vueltas o curvas que podría restringir el flujo de aire
- Si polvo es visible, pase las obras inmediatamente y chequee las mangueras y conectadores para bloqueos. Recargue el barril con agua si es necesario.
- Si polvo es visible, chequee que la taza del flujo del barril por la manguera es .5 litros por minuto.

Protección Respiratoria: No es necesario si los métodos de control estén implementados completamente.

Quehaceres Domésticos: Limpie toda la lechada de la sierra al fin del día mientras la lechada esté mojada. Ponga la lechada mojada en la tolva o en el contenedor.

Procedimientos Usados para Restringir el Acceso en el área de trabajo: No es necesario si los métodos de control estén implementados completamente.