



# SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

## Winter Construction Safety Considerations

Week Ending 12/22/2023

The construction industry faces several hazards which can lead to injuries and even fatalities during the winter season such as wind, snow, and ice. Safety hazards are present year-round; however, the winter months bring their own challenges and can make an already challenging line of work even more hazardous.

To protect workers, secure jobsites and minimize construction accidents and injuries, employers are encouraged to take a holistic approach to safety.

To minimize construction accidents, it is essential to educate workers and supervisors about cold-related injuries. By incorporating the following Fit for Duty markers into training, employers can keep safety top of mind during this time of year.

**Workplace Environment** – Leaders should conduct pre-checks to minimize winter hazards. Inspections should include the following:

- Monitor weather forecasts to prevent working in unfit conditions such as frigid temperatures or sleet. Included in training, employers should have a means of communicating with workers, especially in remote areas, and know how the community warns the public about severe weather.
- Identify downed powerlines, fallen trees, ice, snow, and debris, and ensure the site is free of obstacles. Employers are encouraged to create a system for clearing jobsites such as putting down salt or sand to melt ice and provide better traction or enlisting the services of a third party to remove large pieces of ice or snow to prevent slips, trips, and falls in walkways. Another option is to install slip resistant material on walking paths, ramps, and stairs. For areas that cannot be cleared, leaders should use signs to inform employees of environmental threats. Winter is also hard on machinery, which can make it unsafe to use in extreme conditions. When inspecting the jobsite,

machinery should be checked and treated according to the manufacturer’s instructions.

- Provide heated break areas where workers can limit their exposure to extreme cold, snowy, and windy conditions. A trailer, tent or indoor area with portable temporary heaters can give workers a chance to rest, warm up, and change out of any wet clothing. Areas can also be used for acclimatization or to check for signs of frostbite.
- Insulate pipes or install heat trace to prevent utilities from freezing. Allowing a small amount of water to drip from the faucet can help from pipes freezing and bursting when temperatures get warmer.

**Individual Environment** – Supervisors are encouraged to communicate with workers’ regularly to gauge the physical, mental, and emotional state of the worker and cater to their needs. Elements to consider:

- Provide workers with PPE to avoid winter-related injuries. Workers should be provided with and notified of the necessary PPE from top to bottom. Discuss the importance of wool caps, anti-fog coated eyewear, properly textured and waterproof gloves, insulated mittens and hand warmers, thick socks, and insulated, yet breathable, boots with good traction.
- Conduct a pre-work check-in with employees to ensure they are focused and not impacted by factors such as less daylight, which can slow reaction times in the absence of the sun’s alerting effect. Supervisors can also use this time to acclimate new workers and those returning from vacation time.
- Ensuring the workplace environment and the individual worker is **Fit for Duty** must begin with industry leaders prioritizing safety *for everyone in all types of weather*. Then, through proactive planning, effective communication and training, employers and employees can reduce potential weather related workplace injuries.

**Special Topics for this Job:** \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:


**Supervisor’s Signature:** \_\_\_\_\_

**Note:** These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



# SAFETY TIP OF THE WEEK

## FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

### Consideraciones de seguridad en la construcción en invierno

Week Ending 12/22/2023

La industria de la construcción se enfrenta a varios peligros que pueden provocar lesiones e incluso muertes durante la temporada de invierno, como el viento, la nieve y el hielo. Los riesgos de seguridad están presentes durante todo el año; Sin embargo, los meses de invierno traen sus propios desafíos y pueden hacer que una línea de trabajo ya desafiante sea aún más peligrosa.

Para proteger a los trabajadores, asegurar los lugares de trabajo y minimizar los accidentes y lesiones en la construcción, se alienta a los empleadores a adoptar un enfoque holístico de la seguridad.

Para minimizar los accidentes en la construcción, es esencial educar a los trabajadores y supervisores sobre las lesiones relacionadas con el frío. Al incorporar los siguientes marcadores de aptitud para el trabajo en la capacitación, los empleadores pueden tener en cuenta la seguridad durante esta época del año.

**Entorno de trabajo:** los líderes deben realizar comprobaciones previas para minimizar los riesgos invernales. Las inspecciones deben incluir lo siguiente:

- Supervise las previsiones meteorológicas para evitar trabajar en condiciones inadecuadas, como temperaturas gélidas o aguanieve. Incluido en la capacitación, los empleadores deben tener un medio para comunicarse con los trabajadores, especialmente en áreas remotas, y saber cómo la comunidad advierte al público sobre el clima severo.
- Identifique las líneas eléctricas caídas, los árboles caídos, el hielo, la nieve y los escombros, y asegúrese de que el sitio esté libre de obstáculos. Se alienta a los empleadores a crear un sistema para limpiar los lugares de trabajo, como colocar sal o arena para derretir el hielo y proporcionar una mejor tracción o contratar los servicios de un tercero para eliminar grandes trozos de hielo o nieve para evitar resbalones, tropiezos y caídas en los pasillos. Otra opción es instalar material antideslizante en senderos para caminar, rampas y escaleras. Para las áreas que no se pueden despejar, los líderes deben usar letreros para informar a los empleados sobre las amenazas ambientales. El invierno también es duro para la maquinaria, lo que puede hacer que su uso sea inseguro en condiciones extremas. Al inspeccionar el lugar de trabajo, la maquinaria debe revisarse y tratarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

- Proporcione áreas de descanso con calefacción donde los trabajadores puedan limitar su exposición a condiciones extremas de frío, nieve y viento. Un remolque, una tienda de campaña o un área interior con calentadores temporales portátiles puede dar a los trabajadores la oportunidad de descansar, calentarse y quitarse la ropa mojada. Las áreas también se pueden usar para aclimatarse o para verificar si hay signos de congelación.
- Aísle las tuberías o instale una cinta calefactora para evitar que los servicios públicos se congelen. Permitir que gotee una pequeña cantidad de agua del grifo puede ayudar a evitar que las tuberías se congelen y revienten cuando las temperaturas se calientan.

**Entorno individual:** se alienta a los supervisores a comunicarse con los trabajadores regularmente para evaluar el estado físico, mental y emocional del trabajador y satisfacer sus necesidades. Elementos a tener en cuenta:

- Proporcione a los trabajadores EPP para evitar lesiones relacionadas con el invierno. A los trabajadores se les debe proporcionar y notificar el EPP necesario de arriba a abajo. Discuta la importancia de las gorras de lana, las gafas con recubrimiento antivaho, los guantes impermeables y con la textura adecuada, las manoplas y calentadores de manos aislantes, los calcetines gruesos y las botas aislantes, pero transpirables, con buena tracción.
- Realice un control previo al trabajo con los empleados para asegurarse de que estén concentrados y no se vean afectados por factores como la menor luz del día, que puede ralentizar los tiempos de reacción en ausencia del efecto de alerta del sol. Los supervisores también pueden usar este tiempo para aclimatar a los nuevos trabajadores y a los que regresan de vacaciones.
- Garantizar que el entorno del lugar de trabajo y el trabajador individual sean **aptos para el trabajo** debe comenzar con los líderes de la industria que prioricen la seguridad *para todos en todo tipo de clima*. Luego, a través de la planificación proactiva, la comunicación efectiva y la capacitación, los empleadores y los empleados pueden reducir las posibles lesiones relacionadas con el clima en el lugar de trabajo.

**Special Topics for this Job:** \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:


**Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_

**Note:** These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.