



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.

Rooftop Safety

Week Ending 11/22/2024

What is Roof Safety?

Roof safety refers to the system and practice of implementing preventive and safety measures when performing work and repairs on rooftops. Roof safety should be practiced while on the job to avoid personal injuries and structural damage. Since performing roof work exposes workers to various risks including falls, roof safety measures must be strictly adhered to.

5 Common Rooftop Safety Hazards

To protect roofers, contractors, and subcontractors from serious injuries and fatalities, it's important to identify hazards when working on rooftops and follow critical safety steps to control them. Below are the most common rooftop hazards that should be identified and controlled to keep roofers safe:

- Fall Hazards – Always watch out for fall hazards when working at heights and prepare yourself with the right harnessing and fall protection gear before working.
- Power Tools – If improperly used at heights, power tools can inflict serious damage to workers as well as cause slips and falls. Hence, ensure your team is properly trained to handle power tools.
- Electricity – Workers, especially those on rooftops and near power lines, are highly exposed to electrical hazards. To control possible causes of electrocution and prevent accidents, conduct regular electrical safety checks.
- Hazardous Substances – Check for common hazardous substances, such as asbestos, paint fumes, and other harmful chemicals, that may pose risks to workers on-site and take appropriate action

including proper storage and safe handling of hazardous substances.

- Extreme Temperatures – Workers must be protected from the dangers of extreme temperature by identifying the risks brought by equipment or current weather conditions. Have your team perform a toolbox talk before your shift to decide whether you should commence work for the day.

Roof Safety Signs and Their Meaning

According to OSHA, safety signs are generally categorized into three types—danger signs, warning signs, and caution signs. When working on rooftops, roofers will usually encounter the following examples of roof safety signs and what they should do:

Danger Sign

When there is a roof safety danger sign, there are immediate hazardous conditions that will lead to serious injury and death if not avoided. Upon seeing this sign before any roofing work, avoid it at all costs.

Warning Sign

When there's a roof safety warning sign, there are existing life-threatening hazards that can lead to serious injury or death. Accessing roofs by permit means that only authorized personnel or trained employees can be on them. Warning signs represent a hazard level between danger and caution, needing specific precautionary measures to be taken.

Caution Sign

When there's a roof safety caution sign, there are minor hazard situations where a non-immediate or potential hazard or unsafe practice presents a lesser threat of employee injury. Roofers should be mindful of caution signs and apply necessary control measures in any roofing work.

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.

Top 10 Roofing Safety Tips

1. Always begin with your 5-10 minute talk: Discuss common hazards present (like the common hazards above), assess the condition of the work area, confirm that proper permits have been secured, and encourage the team to verbalize the safety tips to follow.
2. Work only during good weather conditions and avoid extreme heat/cold: Better side with caution and always wait for ideal weather before you begin roofing work to avoid slips and falls.
3. Ladders should be stable and properly secured or tied off: Always ensure there are enough ladders and scaffolding for the job and that they're all safe to use. Check your ladders for safety, repair, or replacement needs to prevent fatal accidents or injuries.
4. Wear proper Personal Protective Equipment (PPE): Wearing adequate PPE such as helmets, shoes with traction, and fall protection harnesses can help save you when slips and falls occur. Perform regular PPE checks to ensure your team is properly equipped.
5. Carefully position ropes and extension cords so they're not underfoot: When not properly handled, ropes and cords can hinder workers' movements and cause fatal accidents. Always follow proper use of ropes, cords, and safety harnesses.
6. Sweep the roof before and after work and ensure it's clear of dirt and debris: Always keep the roof clean and free of items that can cause accidents or materials that can hinder the roof's visibility.
7. Use guardrails whenever possible: Guardrails serve as a visual and physical barrier that protects workers from falls. It reduces the risk of injury and death from working on roofs.
8. Skylights should be guarded appropriately: Skylights and other openings on roofs should be properly covered and labeled with visible warning signs to prevent workers from leaning on or falling into them.
9. Be careful of slate and tile roofs: Workers must be properly trained and have enough experience to work on slate and tile roofs as these are considered major slip hazards.
10. Signages should be visible in your work area: People around the work area should always be aware of roofing work in the vicinity by using visible warning signs to prevent injury or accidents with staff working on-site or from falling debris.



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.

Seguridad en la azotea

Week Ending 11/22/2024

¿Qué es la seguridad en los tejados?

La seguridad de los tejados se refiere al sistema y la práctica de implementar medidas preventivas y de seguridad al realizar trabajos y reparaciones en los tejados. La seguridad del techo debe practicarse mientras se está en el trabajo para evitar lesiones personales y daños estructurales. Dado que realizar trabajos en el techo expone a los trabajadores a varios riesgos, incluidas caídas, las medidas de seguridad del techo deben cumplirse estrictamente.

5 peligros comunes de seguridad en los tejados

Para proteger a los techadores, contratistas y subcontratistas de lesiones graves y muertes, es importante identificar los peligros al trabajar en los tejados y seguir las medidas de seguridad críticas para controlarlos. A continuación se presentan los peligros más comunes en los tejados que deben identificarse y controlarse para mantener seguros a los techadores:

- **Riesgos de caídas:** siempre esté atento a los peligros de caídas cuando trabaje en alturas y prepárese con el arnés y el equipo de protección contra caídas adecuados antes de trabajar.
- **Herramientas eléctricas:** si se usan incorrectamente en alturas, las herramientas eléctricas pueden infligir daños graves a los trabajadores, así como causar resbalones y caídas. Por lo tanto, asegúrese de que su equipo esté debidamente capacitado para manejar herramientas eléctricas.
- **Electricidad:** los trabajadores, especialmente los que se encuentran en los tejados y cerca de las líneas eléctricas, están muy expuestos a los peligros eléctricos. Para controlar las posibles causas de electrocución y prevenir accidentes, realice comprobaciones periódicas de seguridad eléctrica.

- **Sustancias peligrosas:** verifique si hay sustancias peligrosas comunes, como asbesto, vapores de pintura y otros productos químicos nocivos, que puedan representar riesgos para los trabajadores en el lugar y tome las medidas adecuadas, incluido el almacenamiento adecuado y el manejo seguro de sustancias peligrosas.
- **Temperaturas extremas:** los trabajadores deben estar protegidos de los peligros de las temperaturas extremas identificando los riesgos que traen los equipos o las condiciones climáticas actuales. Pida a su equipo que realice una charla sobre la caja de herramientas antes de su turno para decidir si debe comenzar a trabajar durante el día.

Señales de seguridad para techos y su significado

Según OSHA, las señales de seguridad generalmente se clasifican en tres tipos: señales de peligro, señales de advertencia y señales de precaución. Al trabajar en tejados, los techadores suelen encontrar los siguientes ejemplos de señales de seguridad para tejados y lo que deben hacer:

Señal de peligro

Cuando hay una señal de peligro de seguridad en el techo, existen condiciones peligrosas inmediatas que provocarán lesiones graves y la muerte si no se evitan. Al ver este letrero antes de cualquier trabajo de techado, evítelo a toda costa.

Señal de advertencia

Cuando hay una señal de advertencia de seguridad en el techo, existen peligros potencialmente mortales que pueden provocar lesiones graves o la muerte. El acceso a los techos con permiso significa que solo el personal autorizado o los empleados capacitados pueden estar en ellos. Las señales de advertencia representan un nivel de

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.

peligro entre el peligro y la precaución, que requiere que se tomen medidas de precaución específicas.

Señal de precaución

Cuando hay una señal de precaución de seguridad en el techo, hay situaciones de peligro menor en las que un peligro no inmediato o potencial o una práctica insegura presenta una amenaza menor de lesiones para los empleados. Los techadores deben tener en cuenta las señales de precaución y aplicar las medidas de control necesarias en cualquier trabajo de techado.

Los 10 mejores consejos de seguridad para techos

1. Comience siempre con su charla de 5 a 10 minutos: Discuta los peligros comunes presentes (como los peligros comunes anteriores), evalúe la condición del área de trabajo, confirme que se hayan obtenido los permisos adecuados y anime al equipo a verbalizar los consejos de seguridad a seguir.
2. Trabaje solo durante las buenas condiciones climáticas y evite el calor/frío extremo: Es mejor tener cuidado y esperar siempre el clima ideal antes de comenzar el trabajo de techado para evitar resbalones y caídas.
3. Las escaleras deben ser estables y estar debidamente aseguradas o atadas: Asegúrese siempre de que haya suficientes escaleras y andamios para el trabajo y que todos sean seguros para usar. Revise sus escaleras para ver si necesitan seguridad, reparación o reemplazo para evitar accidentes o lesiones fatales.
4. Use el equipo de protección personal (EPP) adecuado: El uso de EPP adecuado, como cascos, zapatos con tracción y arneses de protección contra caídas, puede ayudarlo a salvarse cuando ocurran resbalones y caídas. Realice revisiones periódicas de los EPI para asegurarse de que su equipo está debidamente equipado.
5. Coloque con cuidado las cuerdas y los cables de extensión para que no queden bajo los pies: cuando no se manipulan correctamente, las cuerdas y los cordones pueden obstaculizar los movimientos de los trabajadores y causar accidentes fatales. Siga siempre el uso adecuado de cuerdas, cordones y arneses de seguridad.
6. Barre el techo antes y después del trabajo y asegúrate de que esté libre de suciedad y escombros: Mantenga siempre el techo limpio y libre de elementos que puedan causar accidentes o materiales que puedan dificultar la visibilidad del techo.
7. Use barandillas siempre que sea posible: Las barandillas sirven como una barrera visual y física que protege a los trabajadores de las caídas. Reduce el riesgo de lesiones y muerte por trabajar en techos.
8. Los tragaluces deben protegerse adecuadamente: Los tragaluces y otras aberturas en los techos deben estar debidamente cubiertos y etiquetados con señales de advertencia visibles para evitar que los trabajadores se apoyen en ellos o caigan en ellos.
9. Tenga cuidado con los techos de pizarra y tejas: Los trabajadores deben estar debidamente capacitados y tener suficiente experiencia para trabajar en techos de pizarra y tejas, ya que se consideran riesgos importantes de resbalones.
10. Los letreros deben ser visibles en su área de trabajo: Las personas alrededor del área de trabajo siempre deben estar al tanto de los trabajos de techado en las cercanías mediante el uso de letreros de advertencia visibles para evitar lesiones o accidentes con el personal que trabaja en el lugar o por la caída de escombros.