



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.

Flagger Safety – Jobsite Hazards and How to Mitigate Them

Week Ending 9/29/2023

On jobsites that perform road repairs, utility pole maintenance, and other duties on or near busy roadways, flaggers are employed to help control the flow of traffic, as a control to assist in keeping their team and passing drivers safe. But flaggers face unique hazards, making it crucial to follow proper flagger safety techniques each time they pick up the flag. Here is an outline of the major dangers that flaggers face during the workday and some insights about how to mitigate them effectively.

The Two Main Flagger Hazards

An important task of flaggers is to promote the safety of their team and the awareness of the drivers around them. No matter where their job takes them, flaggers from all around the country face two major hazards during the workday. These include:

High-Speed Traffic

When cars are traveling at high speeds, it takes a significant amount of time to bring them to a full stop. For example, a car traveling at 60 miles per hour will need an estimated 400 feet to completely stop.

When working near high-speed traffic like this, driver inattention or any number of other factors can quickly result in an accident. In cases like these, the flaggers who work closest to this traffic can be severely harmed, making it crucial to implement proper flagger safety strategies.

Angry or Aggressive Drivers

When roadwork causes severe delays or drivers are impatient to get to their destinations, tensions can often reach a boiling point. In these cases, angry or aggressive drivers may try to drive around flaggers or even harm them directly.

Mitigating Flagger Hazards

In the face of these dangerous workplace hazards, organizations like the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) and others have developed safety measures for flaggers to put into place. These include the following:

Wear high-visibility clothing: To ensure that drivers can see them from far away, sources recommend flaggers wear red, orange, yellow, or green vests during the day and retro-reflective vests at night.

Wear protective equipment: In case an accident occurs, or roadway debris strikes a flagger, they are encouraged to wear a hard hat, a long-sleeve shirt and pants, and other weather-appropriate gear.

Plan an escape route: Flaggers are encouraged to plan an escape route in cases of emergency. For example, in cases where inattentive drivers don't brake soon enough or aggressive drivers express intent to harm, flaggers can quickly follow these routes to get to safety.

Treat motorists with respect: By treating drivers with courtesy and not responding to angry outbursts or picking fights, flaggers can better ensure their safety on the jobsite. In cases where motorists are obstinate, they should notify local law enforcement.

Strategize your location: Flaggers should stand alone and in clear view on the shoulder of the road. This way, instructions will be clearer for drivers, and they will be better able to avoid flaggers as they pass.

Stay alert and focused: To stay as safe as possible, it is important for flaggers to remain alert and focused at all times. Since traffic moves fast, hazards can appear quickly. By staying aware of their surroundings, flaggers can identify them when they occur and prevent them successfully.

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.

Seguridad del alertador: peligros en el lugar de trabajo y cómo mitigarlos

Week Ending 9/29/2023

En los sitios de trabajo que realizan reparaciones de carreteras, mantenimiento de postes de servicios públicos y otras tareas en o cerca de carreteras concurridas, se emplean banderilleros para ayudar a controlar el flujo de tráfico, como control para ayudar a mantener seguros a su equipo y a los conductores que pasan. Pero los banderilleros se enfrentan a peligros únicos, por lo que es crucial seguir las técnicas de seguridad adecuadas cada vez que recogen la bandera. Aquí hay un resumen de los principales peligros que enfrentan los alertadores durante la jornada laboral y algunas ideas sobre cómo mitigarlos de manera efectiva.

Los dos principales peligros de los banderilleros

Una tarea importante de los banderilleros es promover la seguridad de su equipo y la conciencia de los conductores que los rodean. No importa a dónde los lleve su trabajo, los banderilleros de todo el país enfrentan dos peligros principales durante la jornada laboral. Estos incluyen:

Tráfico de alta velocidad

Cuando los automóviles viajan a altas velocidades, se necesita una cantidad significativa de tiempo para detenerlos por completo. Por ejemplo, un automóvil que viaja a 60 millas por hora necesitará un estimado de 400 pies para detenerse por completo.

Cuando se trabaja cerca de tráfico de alta velocidad como este, la falta de atención del conductor o cualquier número de otros factores puede resultar rápidamente en un accidente. En casos como estos, los banderilleros que trabajan más cerca de este tráfico pueden verse gravemente perjudicados, por lo que es crucial implementar estrategias de seguridad adecuadas.

Conductores enojados o agresivos

Cuando las obras viales causan retrasos severos o los conductores están impacientes por llegar a sus destinos, las tensiones a menudo pueden alcanzar un punto de ebullición. En estos casos, los conductores enojados o agresivos pueden tratar de conducir alrededor de los banderilleros o incluso dañarlos directamente.

Mitigación de los peligros de los señalizadores

Frente a estos peligrosos peligros en el lugar de trabajo, organizaciones como la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) y otras han desarrollado medidas de seguridad para que los alertadores las implementen. Entre ellas se incluyen las siguientes:

Use ropa de alta visibilidad: Para asegurarse de que los conductores puedan verlos desde lejos, las fuentes recomiendan que los banderilleros usen chalecos rojos, naranjas, amarillos o verdes durante el día y chalecos retrorreflectantes por la noche.

Use equipo de protección: En caso de que ocurra un accidente o que los escombros de la carretera golpeen una bandera, se les recomienda usar un casco, una camisa y pantalones de manga larga y otro equipo apropiado para el clima.

Planifique una ruta de escape: Se alienta a los alertadores a planificar una ruta de escape en casos de emergencia. Por ejemplo, en los casos en que los conductores desatentos no frenan lo suficientemente pronto o los conductores agresivos expresan la intención de dañar, los abanderados pueden seguir rápidamente estas rutas para ponerse a salvo.

Trate a los automovilistas con respeto: Al tratar a los conductores con cortesía y no responder a arrebatos de ira o peleas, los abanderados pueden garantizar mejor su seguridad en el lugar de trabajo. En los casos en que los automovilistas son obstinados, deben notificar a la policía local.

Diseñe estrategias para su ubicación: los banderilleros deben estar solos y a la vista en el arcén de la carretera. De esta manera, las instrucciones serán más claras para los conductores y podrán evitar mejor los banderines a medida que pasan.

Manténgase alerta y enfocado: Para mantenerse lo más seguro posible, es importante que los banderilleros permanezcan alertas y enfocados en todo momento. Dado que el tráfico se mueve rápido, los peligros pueden aparecer rápidamente. Al mantenerse al tanto de su entorno, los alertadores pueden identificarlos cuando ocurren y prevenirlos con éxito.

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.