



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.

9 Steps to Prepare a Job Site for Severe Weather Threats

Week Ending 6/9/2023

June 1st marks the start of the hurricane season along the Gulf Coast. The number of named storms in the Atlantic is increasing each year, which is bad news for construction sites. Is your site ready to withstand a hurricane without putting people in danger?

With hurricane season here, it's time to create a construction hurricane preparedness plan for your workers. If you're not sure what to put on your checklist, here are some tips on what it should include.

1. Write a Hurricane Preparedness and Safety Plan - Safety committees need to provide all employees with a construction hurricane preparedness plan. Some sites only have a brief memo, which is fine as long as it covers safety procedures and evacuation routes. Basic construction safety training is the best way to educate employees about how to prepare for and survive a hurricane.

2. Monitor Reports and Local Announcements - Make sure the hurricane construction plan includes information on emergency websites. Construction site crews need to be able to access local and federal sites, along with NOAA reports.

The first step is having access to these sites and ensuring your team knows the importance of constant monitoring. It doesn't take long for a storm to develop in the Gulf.

3. Communicate the Plan with Your Team - Tropical storm planning is great, but it won't matter if your team isn't in on it. You can even include local building departments. Your hurricane plan checklist should consist of team and department meetings that outline the safety of neighborhood residents and employees in the event of a storm. Is your construction site prepared for a medical emergency?

4. Take Inventory and Document All Work in Progress - Documenting all work in progress is part of any effective hurricane preparedness plan for construction sites. It speeds up the insurance process and may make rebuilding easier if needed. Have documentation that includes pictures, along with itemized lists.

5. Secure Job Site Materials - If you have advanced warning, have any dumpster picked up before the storm hits. The debris is

a potential risk to surrounding neighborhoods and the construction site. If the dumpsters can't be removed, cover them with tarps.

Heavy equipment should also be removed or taken to a garage. All tools and light equipment should also be removed from the site. If there are portable bathrooms or temporary fencing, these should also be removed.

You also want to secure any structures on the site after removing any loose materials. Board up any windows and openings. If possible, place sandbags around the foundation. It will help prevent water from seeping into the structure.

6. Secure Hazardous Chemicals - Hazardous chemicals pose a serious threat to the environment. Removal isn't always possible, but storage tanks built to storm construction standards can prevent or minimize damage. If a leak occurs, your tropical storm preparation plan should include a third-party clean-up team.

7. Plan for Water Removal - Flooding is common during and after a hurricane, and pumps can save a lot of time and money on the clean-up. Removing standing water is also crucial for the integrity of any structures on the construction site. Non-structurally sound buildings pose a threat to everyone on the site.

8. Evaluate Tower Crane Risks - It takes a while to move a tower crane, even after it's disassembled. Your hurricane preparedness checklist for a construction site should include contractors that can provide wind ratings.

A construction hurricane safety plan is also vital and should include materials like tie downs, supports, and wind veining.

9. After the Storm – Assess the Damage with Caution - Wait for local authorities to give permission before you visit the construction site. Even after approval is given, you still want to use caution.

Excavation holes can quickly fill with water, and they may be deeper than you realize. Hurricane-force winds can also damage buildings. Loose tiles, broken windows, and shattered beams pose a potential hazard.

A clean-up crew is a good thing to include in your construction hurricane safety plan as well.

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.

9 pasos para preparar un sitio de trabajo para amenazas climáticas severas

Week Ending 6/9/2023

El 1 de junio marca el inicio de la temporada de huracanes a lo largo de la costa del Golfo. El número de tormentas con nombre en el Atlántico aumenta cada año, lo cual es una mala noticia para los sitios de construcción. ¿Está su sitio listo para resistir un huracán sin poner a las personas en peligro?

Con la temporada de huracanes aquí, es hora de crear un plan de preparación para huracanes de construcción para sus trabajadores. Si no está seguro de qué poner en su lista de verificación, aquí hay algunos consejos sobre lo que debe incluir.

1. Redacte un plan de preparación y seguridad para huracanes

- Los comités de seguridad deben proporcionar a todos los empleados un plan de preparación para huracanes de construcción. Algunos sitios solo tienen una breve nota, lo cual está bien siempre y cuando cubra los procedimientos de seguridad y las rutas de evacuación. La capacitación básica en seguridad en la construcción es la mejor manera de educar a los empleados sobre cómo prepararse y sobrevivir a un huracán.

2. Monitoree los informes y anuncios locales - Asegúrese de que el plan de construcción del huracán incluya información en los sitios web de emergencia. Los equipos de construcción deben poder acceder a los sitios locales y federales, junto con los informes de la NOAA.

El primer paso es tener acceso a estos sitios y asegurarse de que su equipo conozca la importancia del monitoreo constante. No pasa mucho tiempo para que se desarrolle una tormenta en el Golfo.

3. Comunique el plan con su equipo: la planificación de tormentas tropicales es excelente, pero no importará si su equipo no está involucrado. Incluso puede incluir departamentos de construcción locales. Su lista de verificación del plan de huracanes debe consistir en reuniones de equipo y departamento que describan la seguridad de los residentes y empleados del vecindario en caso de una tormenta. ¿Está su sitio de construcción preparado para una emergencia médica?

4. Haga un inventario y documente todo el trabajo en progreso: documentar todo el trabajo en progreso es parte de cualquier plan efectivo de preparación para huracanes para sitios de construcción. Acelera el proceso de seguro y puede facilitar la reconstrucción si es necesario. Tenga documentación que incluya imágenes, junto con listas detalladas.

5. Materiales seguros en el sitio de trabajo: si tiene una advertencia anticipada, haga que recojan cualquier contenedor de basura antes de que llegue la tormenta. Los escombros son un riesgo potencial para los vecindarios circundantes y el sitio de

construcción. Si los contenedores de basura no se pueden quitar, cúbralos con lonas.

El equipo pesado también debe ser retirado o llevado a un garaje. Todas las herramientas y equipos ligeros también deben retirarse del sitio. Si hay baños portátiles o cercas temporales, estos también deben eliminarse.

También desea asegurar cualquier estructura en el sitio después de quitar cualquier material suelto. Tapique las ventanas y aberturas. Si es posible, coloque sacos de arena alrededor de la base. Ayudará a evitar que el agua se filtre en la estructura.

6. Asegure los productos químicos peligrosos - Los productos químicos peligrosos representan una grave amenaza para el medio ambiente. La remoción no siempre es posible, pero los tanques de almacenamiento construidos según los estándares de construcción de tormentas pueden prevenir o minimizar el daño. Si ocurre una fuga, su plan de preparación para tormentas tropicales debe incluir un equipo de limpieza de terceros.

7. Planifique la eliminación de agua - Las inundaciones son comunes durante y después de un huracán, y las bombas pueden ahorrar mucho tiempo y dinero en la limpieza. La eliminación del agua estancada también es crucial para la integridad de cualquier estructura en el sitio de construcción. Los edificios no estructuralmente sólidos representan una amenaza para todos en el sitio.

8. Evalúe los riesgos de la grúa torre: lleva un tiempo mover una grúa torre, incluso después de desmontarla. Su lista de verificación de preparación para huracanes para un sitio de construcción debe incluir contratistas que puedan proporcionar clasificaciones de viento.

Un plan de seguridad para huracanes de construcción también es vital y debe incluir materiales como amarres, soportes y vetas de viento.

9. Después de la tormenta - Evalúe el daño con precaución - Espere a que las autoridades locales den permiso antes de visitar el sitio de construcción. Incluso después de que se otorgue la aprobación, aún debe tener precaución.

Los agujeros de excavación pueden llenarse rápidamente de agua, y pueden ser más profundos de lo que crees. Los vientos huracanados también pueden dañar edificios. Las baldosas sueltas, las ventanas rotas y las vigas rotas representan un peligro potencial.

Un equipo de limpieza también es bueno para incluir en su plan de seguridad de huracanes de construcción.

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.