**Toolbox Talk: Fire Prevention**

Fires must have 3 things to happen- oxygen, fuel, and an ignition source. On our job-site this is most commonly possible during smoking or hot work. Remember to only smoke in designated smoking areas and ensure there is not trash in the area. Hot work refers to any cutting, welding, grinding, or other heat-producing, fire producing, or spark-producing task. Hot work creates the risk of burns, fires, and explosions.

Hot materials and sparks can fly more than 11 meters from the hot work area. If wood, paper, rags, flammable liquids, or combustible vapors are anywhere in the work area, you can see how easy it would be for a deadly fire to start

Before beginning any hot work, you should make sure you:

* Have the right training.
* Have the right tools for the job.
* Are wearing all necessary PPE.
* Have determined that the hot work cannot take place outside of the building

# Permits are to be **completed** *before* any hot work takes place.

The purpose of the permit is to ensure that someone has carefully reviewed the area, identified hazards, and taken steps to control those hazards so the workers and the building are safe.

Wear the right PPE so you don’t get burned.

* You’ll need to wear fire-resistant clothing to protect your hands and body from burns.
* You’ll need face protection and eye protection to prevent damage from sparks, debris, UV and infrared light.

Before you begin and ***during*** any hot work operations, the fire prevention person must inspect the work area and ensure:

* There are no flammables or combustibles within a 11-meter radius of the hot work area.
* There is a fire extinguisher on hand and confirm that it is charged, inspected, and that it’s the right type for the job you’re doing.
* Know where your flame, arc, or sparks are going. A stray spark can go through a crack or hole in a wall or floor and start a fire outside of your line of sight.

Compressed gas cylinders are essential for many hot work operations. The proper handling and storage for these compressed gas cylinder can be found in section 7 of the SDS. However, some general guidelines are that the cylinders need to be protected from physical damage, away from direct heat, upright, secured, and the valve closed with the valve cap in place when not in use.

**BE SELFISH WITH YOUR SAFETY!**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Print Name** | **Signature** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**REMINDER**

Hoffman’s policy is that every injury must be **immediately** reported to your supervisor.

You must report injuries immediately to your supervisor and your supervisor MUST report the injury to Hoffman.

**Предотвращение пожара**

Пожар может произойти при наличие 3 химических элиментов . Кислород, топливо и источник воспламенения. На нашей рабочей площадке это чаще всего возможно во время курения или горячей работы. Не забывайте курить только в специально отведенных местах для курения и следите за тем, чтобы в этом районе не было мусора. Горячая работа относится к любой задаче резки, сварки, шлифования или другой теплопроизводящей, огнеобразующей или искрообразующей задачи. Горячие работы создают риск ожогов, пожаров и взрывов.

Горячие материалы и искры могут летать более чем в 11 метрах от горячей рабочей зоны. Если дерево, бумага, тряпки, легковоспламеняющиеся жидкости или горючие пары находятся где-либо в рабочей зоне, вы можете увидеть, как легко может начаться смертельный пожар.

Прежде чем начать любую горячую работу, вы должны убедиться, что вы:

# • Иметь правильную подготовку.

# • Иметь правильные инструменты для работы.

# • Быть одетым во все необходимые СИЗ.

# • Определить, что горячие работы не могут проходить вне здания.

Разрешения на начало работы, **должны быть заполнены** до того, как будут проведены какие-либо горячие работы.

Цель разрешения состоит в том, чтобы убедиться, что кто-то тщательно осмотрел район, определил опасности и предпринял шаги для контроля этих опасностей, чтобы рабочие и здание были в безопасности. Одевайте правильные СИЗ, чтобы не обжечься.

o Вам нужно будет носить огнестойкую одежду, чтобы защитить руки и тело от ожогов.

o Вам понадобится защита лица и глаз, чтобы предотвратить повреждение от искр, мусора, ультрафиолетового и инфракрасного света.

* Перед началом и ***во время любых*** горячих работ противопожарное лицо должно осмотреть рабочую зону и обеспечить:
* В радиусе 11 метров от горячей рабочей зоны отсутствуют легковоспламеняющиеся или горючие вещества.
* Есть огнетушитель под рукой и подтвердите, что он заряжен, проверен и что это правильный тип для работы, которую вы выполняете.
* Знайте, куда движется ваше пламя, дуга или искры. Шальная искра может пройти через трещину или отверстие в стене или полу и начать пожар за пределами вашей прямой видимости.

Баллоны со сжатым газом необходимы для многих операций горячих работ. Надлежащую обработку и хранение этих баллонов со сжатым газом можно найти в разделе 7 SDS. Тем не менее, некоторые общие рекомендации заключаются в том, что цилиндры должны быть защищены от физических повреждений, вдали от прямого нагрева, вертикально, закреплены, а клапан закрыт крышкой клапана на месте, когда он не используется.

**БУДЬТЕ ЭГОИСТИЧНЫ СО СВОЕЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ!**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Print Name** | **Signature** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**НАПОМИНАНИЕ**

Политика Хоффмана заключается в том, что о каждой травме необходимо **немедленно** сообщать вашему руководителю.

Вы должны немедленно сообщить о травмах своему руководителю, а ваш руководитель ДОЛЖЕН сообщить о травме Хоффману.

שיחת בוקר : מניעת שריפות

בשביל שתיווצר שריפה צריכים להתקיים שלושה דברים - חמצן, דלק ומקור הצתה . באתר העבודה שלנו זה אפשרי לרוב במהלך עישון או עבודה חמה. זכרו לעשן רק באזורי עישון ייעודיים ולוודא שאין אשפה באזור. עבודה חמה מתייחסת לכל משימה של חיתוך, ריתוך, שחיקה או כל מטלת חום, ייצור אש או ניצוץ אחר. עבודה חמה יוצרת סכנת כוויות, שריפות ופיצוצים. חומרים חמים וניצוצות יכולים לעוף יותר מ-11 מטרים מאזור העבודה החמה. אם עץ, נייר, סמרטוטים, נוזלים דליקים או אדים דליקים נמצאים בכל מקום באזור העבודה, שריפה יכולה לפרוץ **בקלות רבה.**

# לפני תחילת עבודה חמה, עליך לוודא:

#  שיש לך את ההכשרה הנכונה•

# החזקת הכלים המתאימים לעבודה •

# לבישת כל הציוד הנדרש •

# קבעו שהעבודה החמה לא יכולה להתבצע מחוץ למבנה

# יש להשלים את ההיתרים **לפני** כל עבודה חמה

מטרת ההיתר היא להבטיח שמישהו סקר בקפידה את השטח, זיהה מפגעים ונקט בצעדים כדי לשלוט במפגעים הללו כדי שהעובדים והבניין יהיו בטוחים.

לבש את ציוד המגן האישי בצורה נכונה על מנת שלא תיכווה.

לבש בגדים עמידים בפני אש כדי להגן על הידיים והגוף שלך מפני כוויות

השתמש בציוד המגן על הפנים והעיניים כדי להימנע מנזקי אור וניצוצות .

לפני תחילת העבודה ובמהלך כל פעולות עבודה חמות, על איש מניעת השריפות לבדוק את אזור העבודה ולוודא :

אין חומרים דליקים ברדיוס של 11 מטר מאזור העבודה החמה.

יש מטף בהישג יד ואשר שהוא נטען, נבדק ושזה הסוג המתאים לעבודה שאתה עושה.

 עקוב אחר הלהבה, הקשת או הניצוצות שלך. ניצוץ תועה יכול לעבור דרך סדק או חור בקיר או ברצפה ולהצית אש מחוץ לטווח הראייה שלך.

בלוני גז דחוס חיוניים לפעולות רבות של עבודה חמה. ניתן למצוא את הטיפול והאחסון הנכונים עבור בלון גז דחוס אלה בסעיף 7 של SDS עם זאת, כמה קווים מנחים כלליים הם שיש להגן על הצילינדרים מפני נזק פיזי, הרחק מחום ישיר, זקוף, מאובטח, והשסתום סגור עם מכסה השסתום במקום כאשר אינו בשימוש.

**היו אנוכיים עם הבטיחות שלכם!**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**שם החברה **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**תאריך

|  |  |
| --- | --- |
| שם | חתימה |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**תזכורת**

המדיניות של הופמן היא שיש לדווח **מיידית** על כל פציעה לממונה עליך

עליך לדווח על פציעות לממונה עליך באופן מידי ועל הממונה לדווח על הפציעה להופמן.

**Toolbox Talk: منع الحريق**

ليندلع حريق يجب ان تجتمع هذه ال 3 اشياء، الاكسجين والوقود ومصدر الاشتعال(حرارة). في موقع العمل الخاص بنا، يكون هذا ممكنًا بشكل شائع أثناء التدخين أو العمل الساخن. تذكر أن تدخن فقط في مناطق مخصصة للتدخين وتأكد من عدم وجود قمامة في المنطقة. يشير العمل على الساخن إلى أي قطع، أو لحام، أو طحن، أو أي مهمة أخرى منتجة للحرارة أو إنتاج حريق أو شرارة. يؤدي العمل على الساخن إلى مخاطر الحروق والحرائق والانفجارات.

يمكن أن تطير المواد الساخنة والشرر على بعد أكثر من 11 مترًا من منطقة العمل الساخنة. إذا كان الخشب، أو الورق، أو الخرق، أو السوائل القابلة للاشتعال، أو الأبخرة القابلة للاحتراق موجودة في أي مكان في منطقة العمل، فيمكنك معرفة مدى سهولة اندلاع حريق مميت

قبل البدء في أي عمل ساخن، يجب أن تتأكد مما يلي:

* احصل على التدريب المناسب.
* امتلك الأدوات المناسبة للمهمة.
* ارتداء جميع معدات الوقاية الشخصية الضرورية للمهمة.
* قرر ان العمل اساخن لا يمكن ان يتم خارج المبنى.

# يجب **استكمال التصاريح** قبل القيام بأي عمل ساخن.

الغرض من التصريح هو التأكد من قيام شخص ما بمراجعة المنطقة بعناية وتحديد المخاطر واتخاذ خطوات للسيطرة على تلك المخاطر حتى يكون العمال والمبنى آمنين.

ارتدِ معدات الوقاية الشخصية المناسبة حتى لا تصاب بحروق.

* ستحتاج إلى ارتداء ملابس مقاومة للحريق لحماية يديك وجسمك من الحروق.
* ستحتاج إلى حماية الوجه وحماية العين لمنع الضرر الناجم عن الشرر والحطام والأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء.

قبل أن تبدأ **وأثناء** أي عمليات عمل ساخنة، يجب على شخص الوقاية من الحرائق فحص منطقة العمل والتأكد من:

* لا توجد مواد قابلة للاشتعال أو قابلة للاحتراق داخل دائرة نصف قطرها 11 مترًا من منطقة العمل الساخنة.
* توجد مطفأة حريق في متناول اليد وتأكد من أنها مشحونة وتفتيشها وأنها النوع المناسب للوظيفة التي تقوم بها.
* اعرف أين تتجه شعلة أو قوس أو شرارة. يمكن أن تخترق شرارة طائشة صدعًا أو ثقبًا في الحائط أو الأرضية وتؤدي إلى اندلاع حريق خارج مجال رؤيتك.

تعتبر أسطوانات الغاز المضغوط ضرورية للعديد من عمليات العمل الساخن. يمكن العثور على المناولة والتخزين المناسبين لأسطوانة الغاز المضغوط في القسم 7 من SDS. ومع ذلك، فإن بعض الإرشادات العامة تشير إلى أن الأسطوانات تحتاج إلى الحماية من التلف المادي، بعيدًا عن الحرارة المباشرة، في وضع مستقيم، مؤمن، والصمام مغلق مع وجود غطاء الصمام في مكانه عندما لا يكون قيد الاستخدام.

**كن أنانيًا بسلامتك!**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Print Name** | **Signature** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**REMINDER**

Hoffman’s policy is that every injury must be **immediately** reported to your supervisor.

You must report injuries immediately to your supervisor and your supervisor MUST report the injury to Hoffman.