

الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية



ديوان الصحة والسلامة المهنية



نشرة الكترونية تصدرها الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية
تهدف الى التعريف بالجمعية واعضاؤها وبعض نشاطاتها بالاضافة الى
نشر المقالات التي تتعلق بالصحة والسلامة المهنية في العراق

بغداد - حي الكرادة - خلف مؤسسة الشهداء

محلة 909 - زقاق 55 - دار 30

هـ: 07808680083

الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية

info@isohts.org / www.isohts.org



85

العدد

2025/7/31

التاريخ

انتخابات الهيئة الادارية العاشرة
في 2025/7/30







مصطلحات السلامة



المهندس خالد عبد اللطيف

في مسار الخطر المباشر

في مصطلحات السلامة، تعني عبارة **In the Line of Fire** أن الشخص أو المعدة أو المنشأة تقع في منطقة الخطر الفوري الناتج عن حركة، سقوط، انفجار، ضغط، أو أي طاقة غير مُتحكم بها. هذا النوع من المخاطر مسؤول عن عدد كبير من الحوادث القاتلة، وغالبًا يحدث بسبب سوء التقدير أو عدم استخدام العوازل والحواجز.

أمثلة:

1. الوقوف أسفل حمولة مرفوعة

الحالة: عامل يقف أسفل رافعة تحمل حديد أو معدات ثقيلة.

النتيجة المحتملة:

- إصابة قاتلة أو بتر.
- تلف المواد أو انهيار هيكل داعم.
- إيقاف العمل للتحقيق.

السبب: غياب تحديد منطقة الخطر أو تجاهلها.

2. فتح باب ضغط عالي بدون تفريغ الضغط

الحالة: فني يفتح صمام أو باب خزان بدون التأكد من تفريغ الضغط أو العزل الكامل.

النتيجة المحتملة:

- إصابة مباشرة للعين أو الجسم.
- تدمير المعدات المحيطة.

السبب: قصور في نظام التحكم بالضغط أو ضعف تدريب.

3. بالقرب من معدات متحركة دون عزل ميكانيكي

الحالة: فني يقوم بأعمال صيانة بجوار سير ناقل أو تروس دوّارة أثناء التشغيل.

النتيجة المحتملة:

- سحب جزء من الجسم.
- حوادث سحق أو بتر.
- توقف مفاجئ للعمليات.

السبب: عدم قفل الطاقة الميكانيكية. (Lockout-Tagout failure)

إجراءات السيطرة: (Control Actions)

- عزل المناطق ذات الطاقة المتحركة أو الضغط باستخدام حواجز أو إشارات.
- تطبيق إجراءات LOTO (الإقفال ووضع بطاقة التحذير) بشكل صارم.
- تدريب العاملين على تحديد خط النار) في كل مهمة.
- منع أي وجود بشري في مناطق الخطر أثناء الحركة أو التشغيل.

الخلاصة:

الوقوف (في خط النار) لا يُظهر الشجاعة، بل يُعرضك والآخرين للمخاطر القاتلة.

السلامة تعني: حدد – عزّل – أبعد.

الخطر لا يُرى دائماً، لكن نتائجه لا تُنسى

لماذا معدات البناء تطلّى باللون الاصفر؟

معدات البناء تطلّى باللون الأصفر لعدة أسباب عملية:

1. الرؤية العالية (High Visibility):

الأصفر لون لامع وظاهر بوضوح في مختلف ظروف الإضاءة، خاصة في مواقع العمل المليئة بالغبار أو الضباب أو تحت الشمس، مما يقلل من مخاطر الحوادث.

2. التحذير والتنبيه:

الأصفر لون يُستخدم عالمياً في إشارات التحذير، ويرتبط ذهنياً بالخطر والانتباه، ما يعزز السلامة في الموقع.

3. التمييز:

يسهل تمييز معدات البناء عن غيرها من المعدات أو المركبات، حتى من مسافات بعيدة.

4. القياسية الصناعية:

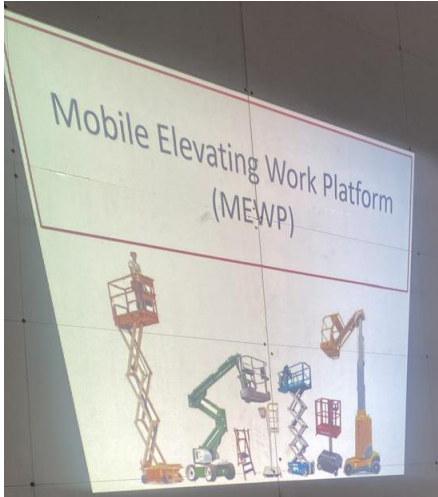
أصبح اللون الأصفر معياراً غير رسمي لمعدات البناء بمرور الوقت، ما يجعل المصنّعين يتبعونه لتوحيد المظهر.

5. الحرارة:

رغم أنه ليس أفضل الألوان لعكس الحرارة، إلا أنه أفضل من الألوان الداكنة، ويحقق توازناً بين الرؤية والحرارة

التدريب

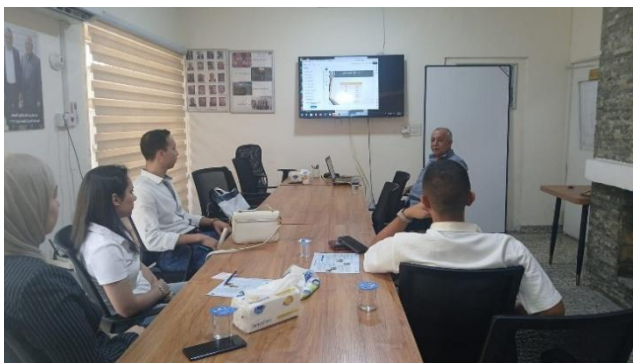
1. شركة DAAX



2. دورة متطلبات نظام ادارة الصحة والسلامة المهنية (ISO 45001) للفترة من 2025/7/9-7/7



3. التدريب الصيفي لطلاب الجامعة التكنولوجية/قسم الكهرباء



4. محاضرة مجانية عن السلامة في المواقع الانتاجية ومفاهيم عامة عن الحرائق يوم 2025/7/15 في شركة كار/ معمل سميت قره جوغ في محافظة التأميم



اجتماعات اللجان الفنية

1. عقدت اللجنة الفنية الخاصة بأعداد مواصفات السلامة المهنية والحرائق (ل.ف7) اجتماعاتها الدورية يومي 2025/7/10 بحضور عضوي الهيئة الادارية الدكتور محمد عباس والمهندس جمال جليل وأعضاء من الهيئة العامة



2. ناقشت اللجنة الفنية الخاصة بنظام تقييم المطابقة (ل.ف42) خلال اجتماعاتها الدورية لعام 2025 ملاحظات قسم المواصفات حول مسودة الدليل الاسترشادي ((تقييم المطابقة – اسس ومتطلبات جهات التحقق والتثبت) المرجعي الخاصة بـ (بحضور ممثلين من الجهات ذات العلاقة وذلك يوم 17/22/2025 بحضور الفيزيائية رفاة جميل ممثلا عن الجمعية

مساهمات اعضاء الجمعية



قام الاستاذ علي حسن المولى بتنفيذ
دورة تدريبية عن الاسعافات الأولية
لملاكات الاسعافات الاولية والتمريض
في محافظة الانبار/ هيت للفترة
من ٢٠٢/٦/١٩ - ٢٠٢/٦/١٥



أقامت شعبة الصحة والسلامة المهنية في تربية الرصافة الثالثة دورة الصحة والسلامة المهنية
وكانت المحاضرة حول الحرائق انواعها وطرق الوقاية منها ومطافئ الحريق
وقد حضر في الدورة الأستاذ جمال علي واجد / مسؤول شعبة الصحة والسلامة المهنية



الفحص الهندسي



فحص مصعد في معمل سمنت قره جوغ/ شركة كار



فحص مصعد لمؤسسة الشهداء/بنية المركز الثقافي



فحص منظومات اطفاء في الشركة العربية المتحد للصناعات الغذائية



فحص مصعد في معمل سمنت النجف/ شركة كار