



# متطلبات الصحة والسلامة والبيئة لنشاط الحدادة واللحام

---





## إشتراطات الصحة والسلامة والبيئة الخاصة بورش الحدادة واللحام

### وصف العملية الصناعية:

عدة عمليات من قطع ولحام وخراطة تجرى على المعدن لتشكيل مجسمات واشكال معدنية هندسية مختلفة .

### بالأضافة الى الإلتزام بإشتراطات العامة للمؤسسات البيئية يجب توفير المتطلبات التالية :

#### الموقع والمساحة:

- الموقع يجب ان يكون ضمن المناطق الصناعية
- التأكد من أنشطة المنشآت المجاورة بحيث تكون متشابهة مثل الصناعات التعدينية .
- المساحة لا تقل عن 150 متر مربع .
- شكل المنشأة عبارة عن شبرة مغلقة.

### السلامة والبيئة الداخلية للمنشأة:

- توفير شهادة أستيفاء متطلبات السلامة من الدفاع المدني
- توفير معدات الحماية الشخصية للعاملين مثل الكمامات الخاصة , أحذية , قفازات واية معدات يتطلبها طبيعة مراحل العمل المختلفة.
- الأرضيات يجب أن تكون خرسانية وبشكل املس ولا يوجد بها شقوق
- يجب أن تعلق اللوحات الارشادية والتحذيرية المختلفة في أماكن واضحة لجميع العاملين باللغات العربية والانجليزية وبأي لغة مناسبة عند اقتضاء ذلك.
- يجب أن تخضع كافة الآلات والمعدات للفحص الدوري، واستبدال أي جزء تالف فيها .
- توفير مراوح سحب لا يقل حجمها عن 45 سم ( 18 بوصة) لتفعيل عملية التهوية في المنشأة
- أن تكون الأرضيات غير منفذة ذات صفة خرسانية
- توفير إضاءة مناسبة
- عمل غرفة خاصة بالضاغط الهوائي
- توفير اماكن محدد للمواد الأولية والمواد المنتجة النهائية
- توفير اجهزة تبريد في فترة الصيف داخل المنشأة
- توفير اقفاص حديدية لأسطوانات غاز اللحام وتوفير وحدة متنقلة لنقلها