

تعليمات السلامة والصحة المهنية

تعليمات السلامة عند العمل على اللحام

يجب الأخذ بالاعتبار الاحتياطات والاشتراطات التالية عند اللحام:

أ- إجراءات ما قبل العمل

1. ارتداء معدات وقاية شخصية المناسبة (ملابس عمل قطنية دون جيوب أو ثنيات في البنطلون، كفوف لحام مقاومة للحرارة ساق طويل، واقية وجه وعيون خاص باللحام، حذاء سلامة، واقية سمع، حرجاية، كماسة أكسيد الزنك، ...الخ).
2. أخذ الموافقة بالعمل على ماكينة اللحام من قبل الشخص المسؤول.
3. عدم لبس الأساور والسنسل حول الرقبة وإطالة الشعر.
4. التوعية والتدريب على الطريقة الصحيحة والمأمونة على عملية اللحام.
5. تفقد الكوابل الكهربائية من أنها سليمة وخالية من الوصلات والعقد.
6. التأكد من وجود طفايات حريق مناسبة قرب مكان اللحام.
7. عدم إجراء أي أعمال لحام بالقرب من أي مواد ملتهبة أو قابلة للاشتعال.
8. إبقاء منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً مع وجود تهوية مناسبة وعدم التشغيل بوجود أشخاص غير مؤهلين داخل منطقة العمل على الآلة.
9. التأكد من سلامة التوصيلات الكهربائية.
10. وجود تعليمات تشغيلية للعمل على آلة اللحام وإتباعها.
11. وجود قاطع كهربائي للحالات الطارئة.
12. وجود صندوق إسعافات أولية قريب من منطقة العمل.

ب- إجراءات أثناء العمل

1. التزام العامل بالعمل المكلف به أثناء عملية اللحام.
2. عدم المزاح مع الغير أثناء العمل.
3. وضع شريط تحذيري حول مكان العمل لمنعهم من التأثير بالأبخرة أو الضوء الشديد.
4. في حالة التوقف عن العمل أو حدوث عطل مفاجئ لأي سبب للآلة يجب فصل التيار الكهربائي ووضع لافتة عليها حتى لا يشغلها آخرون ويتعرضون لحادث وإبلاغ المسؤول.
5. استخدام شفاطات موضعية بجوار عملية اللحام.
6. توصيل ملقط الأرضي بطاولة اللحام أو بالقطعة المراد لحامها.
7. استخدام المواد المخصصة للحام فقط.

ج- إجراءات ما بعد العمل

1. فصل التيار الكهربائي عن ماكينة اللحام.
2. استخدام العدد اليدوية المناسبة.

تعليمات السلامة والصحة المهنية

تعليمات السلامة عند العمل على اللحام

3. تنظيف مكان العمل من مخلفات عملية اللحام.
4. التزام العامل المكلف به على الآله.
5. عدم المزاح مع الغير أثناء العمل .