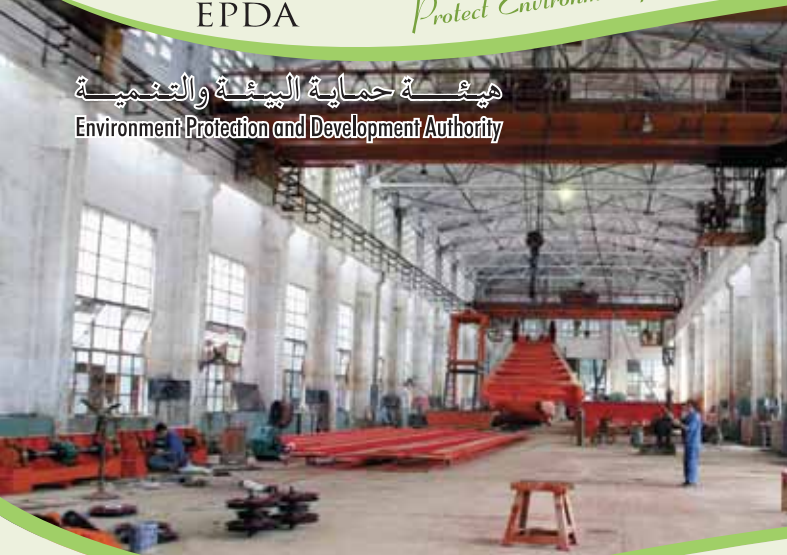




EPDA

Protect Environment for our Present and Future generations

هيئة حماية البيئة والتنمية
Environment Protection and Development Authority



الدليل الإرشادي لمصانع الألومنيوم وال فولاذ Guidelines for Steel & Aluminium Workshops

رؤية الهيئة :

المساهمة بنجاح في خلق بيئة صحية مستدامة

رسالة الهيئة:

تقديم خدمات بيئية متميزة وحث الجميع على حماية وتنمية
مواردنا الطبيعية في إطار الالتزام بالمعايير والاشتراطات البيئية.

EPDA Vision:

Contribute successfully to create a healthy sustainable environment

EPDA Mission:

Providing excellent environmental services and urging everyone to
protect and develop our natural resources in the aim of achieving
environmental standards and requirement

EPDA-RAK

Guidelines for Steel & Aluminium Workshops

For More Information
Please Contact

Toll Free: 800 3732

Phone : 07 2333371

Fax : 07 2333789

E-mail: info@epda.rak.ae

Web Site: www.epda.rak.ae

الدليل الإرشادي لمصانع الألومنيوم و الفولاذ

التعليمات و الإرشادات الوقائية الخاصة بإدارات مصانع الفولاذ و الألومنيوم التي يتوجب تطبيقها في ورشات العمل:

1. لا يسمح بالعمل الفردي داخل الورشات. على الأقل تواجد شخصين أو أكثر عند بدء تشغيل الآلات.
2. يمنع العمل المصحوب بالإرهاق و هذا يشمل التعب أو التوتر أو الإندفاع عند العمل.
3. عدم الشروع في تنفيذ العمل إلا باتخاذ الحذر و الحيطه. هناك حدود لا يمكن تجاوزها.
4. يجب ارتداء الحذاء الوقائي داخل المعمل تجنباً لأي إصابات في القدمين ناجمة عن الآلات الحادة و القواطع أو السخونة المصاحبة لها لذلك ينصح باستخدام الأحذية ذات الخامة السميكة.
5. يجب حماية العين من خلال ارتداء النظارات الواقية عند العمل أو التنظيف.
6. إزالة أي مواد أو أجزاء معدنية ملقاة بجانب الآلات المشغلة حتى لا تعلق بداخلها كالكواتم أو العقود أو الشعر أو الملابس.
7. الحرص على إبقاء أطراف البدن كاليدين بعيدة عن الآلات الحادة حرصاً على عدم الإصابة بأي جرح أو قطع.
8. اتخاذ جميع التدابير الوقائية ضد الغبار و الدخان و المواد الكيماوية و ذلك لخطورتها من خلال العمل في الهواء الطلق كما يجب استخدام أجهزة شطف الغبار على أن تكون معدات السلامة قريبة من موقع العمل.
9. طلب المساعدة من المشرفين القائمين في حال عدم الإلمام بآلية تشغيل الأجهزة بالطريقة السليمة على أن يقوم المشرف بالمراقبة عند المحاولة الأولى للتشغيل.
10. تجنب وضع أنابيب التبريد بمحاذاة الآلات التي تعمل أو وضع فواصل بينهما.
11. الالتزام بنظافة الأرضية و تشييفها على الدوام.
12. يجب على كل عامل إعادة الآلات و الأدوات التي استخدمها نظيفة إلى مكانها الصحيح قبل المغادرة.

إرشادات السلامة الخاصة بالآلات:

- ◀ استخدام مواد ماصة للسوائل في حال حدوث تسريب.
- ◀ استخدام أدوات (فرشاة) لتنظيف وصيانة الشرائح والفتحات في الأجهزة
- ◀ الإلمام بإرشادات استعمال الآلات المختلفة من حيث بدء التشغيل و الإيقاف و التحكم في سرعة دوران المحرك
- ◀ إعطاء جميع العاملين بالموقع الصلاحية بدخول محطات التحكم بالأجهزة و استخدام ضوابط الأجهزة
- ◀ عدم ترك الأجهزة تعمل دون مراقب
- ◀ الحرص على إبقاء أرضية الموقع نظيفة و جافة على الدوام
- ◀ تجنب وضع أنابيب التبريد بمحاذاة الآلات التي تعمل أو وضع فواصل بينهما.
- ◀ عدم استخدام الهواء الساخن لنفخ الغبار عن الآلات
- ◀ عدم لمس أو تحريك أي جزء من أجزاء الآلة و هي تعمل
- ◀ وضع معدات العمل و الصيانة (كالمفكات و المفاتيح.. إلخ) في مكانها المناسب قرب الآلات عند التشغيل.
- ◀ الحرص على وجود حقيبة المساعدات الطبية داخل الموقع

إرشادات السلامة الخاصة بورش العمل:

1. **اختيار الآلات و الأدوات بعناية:** يجب استعمال الأداة الصحيحة للمهمة. كما يتوجب على الإدارة تزويد العاملين بجميع الأدوات و المعدات اللازمة لموقع العمل و تدريب العاملين على كيفية و دواعي استخدام كل أداة.
2. **استخدام معدات الوقاية الشخصية** الخاصة بمواقع و ورش العمل حسب تعليمات الإدارة.
3. **الجودة والنوعية للمعدات و الأدوات:** الحرص على تزويد مواقع العمل بأدوات ذات جودة نوعية عالية و إزالة الأدوات التي قد تؤذي العاملين جسدياً.
4. **تخزين و صيانة الأدوات و المعدات:** تخزين الأدوات و المعدات في أماكن مخصصة لها بعيداً عن التقلبات الجوية و الملوثات و الحرص على إرجاع كل أداة بعد الانتهاء من استخدامها و قبل مغادرة المكان كذلك المراقبة الدائمة لعملية تخزين و صيانة المعدات.
5. **معدات التشغيل الكهربائية:** يجب مراعاة تردد التيار الكهربائي المناسب لكل آلة. كما يراعى التغطية السليمة لأسلاك الكهرباء.
6. **استخدام المعدات اليدوية:** يجب الدراية بكيفية استخدام المعدات اليدوية و اتباع إرشادات الاستعمال الخاصة بكل أداة.
7. **نظافة الموقع:** يتوجب على الإدارة ضمان النظافة العامة للموقع و إزالة المخلفات بطريقة سليمة.