

مخاطر الكهرباء



مخاطر الكهرباء

إن جميع الأعمال التي تقوم بها يوميا تقريبا متعلقة باستخدام الكهرباء. لذلك من المهم على الجميع تفهم كيفية تفادي الصدمات الكهربائية.

هناك أنواع مختلفة من المخاطر الكهربائية. وذلك بحسب نوع مكان العمل. فبعض مواقع العمل تحتوي على إمدادات عالية الجهد الكهربائي. بينما البعض الآخر لا يحتاج إلا للمعدات الكهربائية البسيطة. ولكن سواء كانت الصدمة الكهربائية ناتجة عن خط نقل رئيسي أو من أداة موصلة بشكل غير صحيح، فإن النتيجة قد تكون قاتلة في الحالتين.

من أجل تفادي الصدمات الكهربائية اتبع هذه الإرشادات:

- تأكد دائما من سلامة وجودة جميع المعدات الكهربائية التي تستخدمها.
- أبلغ عن وقوع أي مشكلة حتى يمكن إصلاح أو استبدال الجهاز.
- لا تظم أبدا بإصلاح أي جهاز كهربائي إلا إذا كنت مخولا ومؤهلا لذلك. فالحوادث المميتة تقع نتيجة سوء إصلاح المعدات.
- انتبه للأسلاك والتوصيلات التالفة أو اليبالية أو المكسورة.
- لا تلمس أي جهاز كهربائي، بما فيها الأسلاك والقوابس ويدك مبللة.
- عند فصل الكهرباء، قم بسحب القابس بدلا من السلك.
- أثناء قيامك بأي عمل كهربائي، بما فيها استبدال المصباح الكهربائي، لا تستخدم أبدا السلم المصنوع من الألمنيوم أو أي مادة مدعمة بأحد المعادن.
- خذ الاحتياطات اللازمة أثناء عملك باستخدام السلالم، الأعمدة، أو الأنابيب وذلك تفاديا للاتصال بالخطوط فوق الرأسية.
- كن حذرا دائما من المخاطر الكهربائية مهما كان نوع العمل الذي تقوم به. تأكد من مراعاة السلامة الكهربائية في المنزل أيضا.

مخاطر الكهرباء

إن جميع الأعمال التي تقوم بها يوميا تقريبا متعلقة باستخدام الكهرباء، لذلك من المهم على الجميع تفهم كيفية تقاضي الصدمات الكهربائية.

هناك أنواع مختلفة من المخاطر الكهربائية، وذلك بحسب نوع مكان العمل. فبعض مواقع العمل تحتوي على إمدادات عالية الجهد الكهربائي، بينما البعض الآخر لا يحتاج إلا للمعدات الكهربائية البسيطة. ولكن سواء كانت الصدمة الكهربائية ناتجة عن خطأ نقل رئيسي أو من أداة موصلة بشكل غير صحيح، فإن النتيجة قد تكون قاتلة في الحالتين.

من أجل تقاضي الصدمات الكهربائية اتبع هذه الإرشادات:

- تأكد دائما من سلامة وجودة جميع المعدات الكهربائية التي تستخدمها.
- أبلغ عن وقوع أي مشكلة حتى يمكن إصلاح أو استبدال الجهاز.
- لا تقم أبدا بإصلاح أي جهاز كهربائي إلا إذا كنت محولا ومؤهلا لذلك. فالحوادث المميتة تقع نتيجة سوء إصلاح المعدات.
- انتبه للأسلاك والتوصيلات التالفة أو اليلائية أو المكسورة.
- لا تلمس أي جهاز كهربائي، بما فيها الأسلاك والقوابس ويدك، مبللة.
- عند فصل الكهرباء، قم بسحب القابض بدلا من السلك.
- أثناء قيامك بأي عمل كهربائي، بما فيها استبدال المصباح الكهربائي، لا تستخدم أبدا السلم المصنوع من الألمنيوم أو أي مادة معدنية بأحد المعادن.
- خذ الاحتياطات اللازمة أثناء عملك باستخدام السلالم، الأعمدة، أو الأنابيب وذلك تقاديا للاتصال بالخطوط فوق الرأسية.
- كن حذرا دائما من المخاطر الكهربائية مهما كان نوع العمل الذي تقوم به، تأكد من مراعاة السلامة الكهربائية في المنزل أيضا.

Electricity Hazards



Electrical hazards

Almost any kind of job you can think of today involves using electricity. That is why it is important for everyone to understand how to avoid electrical shock.

There are many different kinds of electrical hazards, depending on the kind of place where you work. Some job sites have high voltage installations and some use small electrical equipment. But whether the electrical shock comes from an overhead transmission line or an incorrectly grounded power tool, the results can be equally fatal.

Follow these tips to avoid electrical shock:

- Always make sure all electrical equipment you use is in good repair.
- Report any problems so the equipment can be repaired or replaced.
- Never repair an electrical equipment unless you are authorized and qualified to do so. Fatal accidents have been caused by poorly repaired equipment.
- Watch for wires and connections which are damaged, worn or broken.
- Do not handle any electrical equipment, including cords and plugs, with wet hands.
- When unplugging a cord, pull on the plug rather than the cord.
- Never use a ladder made of aluminium or one with metal reinforcement when doing any electrical work. This includes changing a light bulb.
- Take precautions when using ladders, poles or pipes so as to avoid contacting overhead lines.
- Always be alert to electrical hazards no matter what kind of work you do. Be sure to use electrical safety sense at home too.