



تعليمات السلامة عند استعمال الكهرباء

- عدم استخدام أية آلة كهربائية أثناء الوقوف أو ملامسة أرضية معدنية أو رطبة.
- فصل التيار الكهربائي عن المعدات أو الأدوات الكهربائية قبل فحصها أو تنظيفها أو صيانتها أو إصلاحها.
- الحفاظ على المعدات والأدوات الكهربائية ومواقع العمل نظيفة من الزيوت والأتربة والمخلفات والمياه.
- الحفاظ على مداخل اللوحات الكهربائية ولوحات التوزيع نظيفة.
- عدم استخدام أية آلة كهربائية فيها تلف أو تسريب كهربائي.
- الحفاظ على المواد القابلة للاشتعال في أماكن بعيدة عن مصادر التسخين الكهربائي والإضاءة.
- معرفة مواقع ومفاتيح فصل التيار الكهربائي (الفيرورات) لفصل التيار في حالات الطوارئ.
- عدم دخول مواقع الضغط العالي باستثناء الأشخاص المرشدين على العمل بها حتى في حالات الطوارئ.
- التأكد من أن كل المعدات الكهربائية مزودة بخط أرضي.
- توصيل المعدات الكهربائية اليدوية بلوحات مزودة بمفتاح فصل ضد مخاطر تسريب التيار الأرضي.
- إذا أصيب أي عامل بصعقة كهربائية يجب فصل التيار الكهربائي قبل التدخل والقيام بالإسعافات الأولية، وفي حال عدم التمكن من فصل التيار لا بد من استخدام قطعة خشب كبيرة أو أي مادة عازلة لإبعاد المصاب عن مصدر التيار.
- في حرائق الكهرباء يجب استخدام طفايات الحريق الخاصة بالكهرباء ويحظر استخدام الماء.
- استخدم الأقفال و البطاقات التحذيرية LOCK OUT-TAG على المفاتيح التي تم عزلها قبل البدء في عمليات الإصلاح أو الفحص لخطوط التيار الكهربائي للتأكد من عدم رفع المفاتيح أثناء العمل بالخطأ.
- التأكد من عدم وجود الكوابل تحت الأرض قبل الحفر.
- الابتعاد عن كوابل الضغط العالي المعلقة ولا سيما عند العمل بمعدات ثقيلة.
- إتباع تعليمات وإرشادات العمل بشكل جيد.
- استخدام معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل.
- وضع برنامج تفتيش دوري على كل مصادر الكهرباء.

