

كل موقع بناء له مخاطر معينة خاصة عندما يتعلق الأمر بالحرائق، ولضمان سلامة العمال في هذا النوع من العمل، والاستجابة بشكل صحيح في حالة الطوارئ التي تنطوي على أضرار حريق أو دخان – بالإضافة إلى تعلم التقنيات المناسبة لاستخدام الطفايات المحمولة بأمان في حالة نشوب حريق يتطلب اتخاذ إجراءات سريعة وتشمل تلك المخاطر: المخاطر الكهربائية: تمثل الأنظمة الكهربائية والأسلاك والمنافذ خطر نشوب حرائق إذا لم يتم تركيبها أو صيانتها بشكل صحيح. السوائل القابلة للاشتعال: السوائل القابلة للاشتعال مثل البنزين والديزل والطلاء يمكن أن تكون شديدة الاشتعال ويمكن أن تسبب حرائق إذا لم يتم التعامل معها بشكل صحيح. وتشمل هذه المسؤولية عوامل مختلفة مثل توفير معدات الحماية، توفير التدريب على السلامة لجميع العمال: يجب أن يتلقى جميع العمال تدريباً على إجراءات السلامة من الحرائق لضمان فهمهم لكيفية العمل بأمان واستخدام معدات السلامة من الحريق بشكل صحيح. وأنظمة إخماد الحرائق في جميع أنحاء الموقع بشكل جيد ويسهل الوصول إليها. فحص الموقع بانتظام: يتعين على مدير الموقع القيام بعمليات فحص وتفتيش موقع المشروع بانتظام لتحديد أي مخاطر محتملة بما في ذلك فحص وصيانة جميع معدات الحماية من الحريق. التأكد من تخزين جميع المواد القابلة للاحتراق بعيداً عن مصادر الحرارة، وأي مصادر اشتعال محتملة أخرى،