

# إجراءات السلامة عند العمل على ارتفاعات والحماية من أخطار السقوط من أعلي سلامة السقالات ومنصات العمل الثابتة والمتحركة والسلالم والأسطح الساخنة وغيرها في بيئة العمل ٤

تعتبر السقالات أداة أساسية في العديد من مواقع البناء والصيانة، وتستخدم للوصول إلى أماكن مرتفعة بشكل آمن. لكن سوء استخدامها قد يؤدي إلى حوادث خطيرة. لهذا السبب، تعتبر إجراءات السلامة عند التعامل مع السقالات أمراً بالغ الأهمية لضمان سلامة العمال وتقليل المخاطر المرتبطة بالسقوط أو انهيار السقالات.

## المخاطر المرتبطة بالسقالات

1. السقوط: يعد السقوط من السقالات أحد أكثر الحوادث شيوعاً في مواقع العمل، ويحدث عادة بسبب عدم وجود وسائل حماية مثل الحواجز أو أحزمة الأمان.
2. انهيار السقالة: قد تنهار السقالات نتيجة التحميل الزائد أو سوء التركيب، مما يؤدي إلى إصابات خطيرة.
3. سوء التثبيت: يؤدي التثبيت غير الصحيح للسقالات إلى عدم الاستقرار، ما يزيد من احتمالية وقوع حوادث.

## إجراءات السلامة الأساسية

1. تركيب السقالات بشكل صحيح: يجب أن تكون السقالات مثبتة بشكل آمن وفقاً للتعليمات المعتمدة لضمان استقرارها. يشمل ذلك التثبيت الجيد في الأرض أو المبنى، واستخدام المكونات ذات الجودة العالية.
2. استخدام وسائل الحماية الشخصية: يجب على العمال ارتداء معدات الحماية الشخصية مثل أحزمة الأمان، خاصةً عند العمل على ارتفاعات تزيد عن 2 متر. تساعد هذه الأدوات في تقليل خطر السقوط.
3. فحص السقالات بانتظام: يجب فحص السقالات قبل كل استخدام لضمان عدم وجود أي تلف أو عيوب في المكونات. يشمل ذلك فحص الأعمدة، الوصلات، والحواجز الجانبية.
4. الالتزام بالحمولات القصوى: يجب ألا يتجاوز العمال الحمولات الموصى بها للسقالات، حيث أن التحميل الزائد قد يؤدي إلى انهيار السقالة.
5. التدريب المناسب: يجب تدريب العمال على كيفية استخدام السقالات بشكل صحيح، بما في ذلك كيفية تسليقها، التعامل مع الأدوات أثناء العمل، وكيفية العمل بأمان عليها.

## خاتمة



تُعد السقالات أداة فعّالة للوصول إلى الأماكن المرتفعة، ولكن استخدامها يتطلب التزاماً صارماً بإجراءات السلامة. من خلال تركيب السقالات بشكل صحيح، استخدام معدات الحماية، وتوفير التدريب المناسب، يمكن تقليل مخاطر الحوادث وضمان بيئة عمل آمنة.

