

Zur schnellen Orientierung haben wir eine Reihe von Fragen und Antworten zum Thema Arbeiten in der Höhe und deren Auswirkungen auf die öffentliche Sicherheit zusammengestellt.

1. Was gilt als Arbeiten in unterschiedlichen Höhen?

Als Arbeiten in der Höhe gelten Arbeiten in einer Höhe von mehr als 2 Metern, unabhängig vom Ort (Gerüste, Fahrzeuge, Plattformen usw.). Andererseits gelten Arbeiten in einer Tiefe von mehr als 2 Metern, z. B. in Brunnen, Gräben usw.

2. Welche Sicherheitsmaßnahmen sollten bei Absturzgefahr aus unterschiedlichen Höhen getroffen werden?

Zuerst sollten Geländer oder andere kollektive Sicherheitssysteme vorhanden sein, die die Absturzgefahr abdecken. Diese Geländer oder Elemente müssen stabil sein und eine Mindesthöhe von 90 Zentimetern aufweisen. Wenn es notwendig ist, Arbeiter am Betreten eines bestimmten Bereichs der Baustelle zu hindern oder sie vor herabfallenden Gegenständen zu schützen, werden Fußleisten und Zwischensicherungen eingesetzt.

Auf redesdeseguridad.com haben wir den Artikel "*Stürze aus verschiedenen Ebenen: Präventive Maßnahmen*" verfasst, in dem wir die Maßnahmen zur Verhinderung von Stürzen aus verschiedenen Ebenen auf Baustellen erläutern.

3.- Welche Risiken sind mit Arbeiten in der Höhe verbunden?

Das Hauptrisiko besteht offensichtlich darin, dass Arbeiter aus einer anderen Ebene stürzen. Es besteht jedoch auch ein erhebliches Risiko, dass Materialien oder Werkzeuge auf Personen in niedrigeren Ebenen fallen, unabhängig davon, ob sie sich direkt unterhalb der vertikalen Linie des Arbeitsbereichs oder in deren Nähe befinden.

4.- Welches sind die häufigsten Verletzungen, die Arbeiter nach Stürzen aus unterschiedlicher Höhe erleiden können?

Die häufigsten Verletzungen sind in der Regel Frakturen, Traumata und Schnittwunden, obwohl auch andere Verletzungen wie Stromkontakt oder Ermüdung auftreten können. Das Hauptrisiko ist natürlich der Tod, wenn der Sturz aus großer Höhe erfolgt oder der Aufprall sehr heftig ist.

5.- Welche Aspekte müssen bei Arbeitsplätzen in unterschiedlichen Höhen berücksichtigt werden?

Das Wichtigste ist, sicherzustellen, dass der Boden stabil und fest ist. Dazu müssen die Anzahl der Arbeiter, die auf der Oberfläche arbeiten, die maximal zulässige Belastung und die Verteilung der Belastung berücksichtigt werden. Diese maximalen Belastungen dürfen natürlich nie überschritten werden.

6. Beeinflussen atmosphärische Faktoren die Arbeit in der Höhe?

Ja, sie haben Einfluss und müssen bei der Festlegung der notwendigen kollektiven Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden. Wind ist der wichtigste atmosphärische Faktor, der berücksichtigt werden muss.

7. Beeinflussen persönliche Faktoren die Arbeit in der Höhe?

Ja, natürlich. Unter anderem muss der Arbeitnehmer auf die Einnahme von Medikamenten und Alkohol verzichten, vor Arbeitsbeginn nicht zu viel essen und während der Arbeit aufmerksam bleiben.