

Demolarea poate fi o activitate periculoasă. Este de natură tehnică și, prin urmare, trebuie efectuată numai de către persoane competente. Cuvântul demolare este adesea interpretat greșit să însemne pe scară largă, sau pentru a implica îndepărtarea completă a unei structuri sau clădiri. Cu toate acestea, îndepărtarea unui singur element sau îndepărtarea parțială a unei structuri sau clădiri constituie, de asemenea, demolare.

Trebuie să fiți conștienți de pericolele și riscurile. Acestea trebuie identificate, evaluate și controlate în mod eficient pentru a evita pericolul și pentru a reduce potențialul de rănire a persoanelor și deteriorarea bunurilor, în măsura în care acest lucru este posibil în mod rezonabil.

Protectia personala

Pentru a te proteja ai nevoie de:

- O pălărie tare în orice moment
- Cizme puternice cu suport glezna.
- Mănuși pentru a preveni tăieturi.
- Ochelari pentru a salva ochii.
- Respiratoarele sunt, de asemenea, necesare în co

Problemele cheie sunt:

- Cade de la înălțime
- Prejudiciu din materiale care se încadrează
- Colaps necontrolat
- Riscuri din partea serviciilor conectate
- Managementul traficului
- Materiale periculoase
- Zgomot și vibrații
- Foc
- Implicarea lucrătorilor



Danger
Demolition in progress

Cade de la înălțime

În timpul demolării și demontării, lucrătorii pot fi răniți căzând din margini, prin deschideri, suprafețe fragile și pardoseli parțial demolate.

Prejudiciu din materiale care se încadrează

Lucrătorii și trecătorii pot fi răniți de colapsul prematur și necontrolat al structurilor și de resturile zburătoare. Un sistem sigur de muncă este unul care ține oamenii cât mai mult posibil de la riscuri. Aceasta poate include:

- stabilirea zonelor de excludere și a zonelor cu pălărie dură, marcate în mod clar și cu bariere sau armuri, dacă este necesar
- pasarele acoperite
- utilizarea mașinilor de mare impact
- mașini de armare, astfel încât șoferii să nu fie răniți
- instruirea și supravegherea lucrătorilor la fața locului

Declarația metodei pentru demolare ar trebui să identifice secvența necesară pentru a preveni colapsul accidental al structurii.

**SAFETY AS
STANDARD**

Riscuri din partea serviciilor conectate

Serviciile de gaz, electricitate, apă și telecomunicații trebuie să fie izolate sau deconectate înainte de începerea lucrărilor de demolare. Dacă acest lucru nu este posibil, conductele și cablurile trebuie să fie etichetate în mod clar, pentru a se asigura că nu sunt deranjate.

Managementul traficului

Sistemele eficiente de gestionare a traficului sunt esențiale la fața locului, pentru a evita punerea lucrătorilor în pericol de a fi loviți de vehiculele care se întorc, se rocolește sau se inversează. Acolo unde este posibil, pot fi utilizate aparate de vizibilitate și de la zero mașini de leagăn.

Materiale periculoase

Materialele periculoase care trebuie avute în vedere includ praful, azbestul și siliciul cristalin respirabil (RCS). Acolo poate fi, de asemenea, material sau contaminare pe site-ul care nu a fost eliminat, de exemplu: acizi din procese industriale, vopsele, lichide inflamabile

Zgomot și vibrații

Expunerea frecventă la zgomotul puternic poate deteriora permanent auzul unei persoane. Zgomotul poate crea, de asemenea, un risc de siguranță în cazul în care face dificilă pentru lucrători să comunice în mod eficient sau oprește-le semnale de avertizare audiere.

Uneltele de mână vibratoare utilizate în demolare pot provoca sindromul de vibrații mână-brăț (HAVS). Expunerea lucrătorilor la vibrații trebuie gestionată și redusă cât mai mult posibil.

Foc

Focul este un risc în cazul în care munca fierbinte (folosind orice instrumente care generează scântee, flacără sau căldură) se face. În timpul modificării structurale, planul de incendiu trebuie să fie actualizate, deoarece rutele de evacuare și punctele de foc se pot modifica. Trebuie să existe o modalitate eficientă de a ridica alarma.

Azbest

Aceasta poate fi prezentă astăzi în orice clădire construită sau renovată înainte de anul 2000. Când materialele care conțin azbest sunt perturbate sau deteriorate, fibrele sunt eliberate în aer. Când aceste fibre sunt Inhalat Acestea pot provoca boli grave. Aceste boli nu vă vor afecta imediat; Ei iau adesea o lungă perioadă de timp pentru a dezvolta, dar o dată diagnosticat, este adesea prea târziu pentru a face ceva. Acesta este motivul pentru care este important să te protejezi acum.