

## Realizzazione di pareti alte di calcestruzzo

### Pareti portanti e pareti esterne

#### Punti essenziali

- A partire da un'altezza di caduta di 2 m si deve installare una **protezione laterale a tre elementi**.
- A partire da un'altezza di caduta di 3 m, in base agli artt. 26 e 29 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione, occorre installare un **ponteggio di facciata**. Se per motivi tecnici questo non fosse possibile, bisogna adottare **misure di protezione almeno equivalenti**.
- Bisogna sempre **garantire un accesso sicuro ai luoghi di lavoro**.
- **Il trasporto di persone con la gru è vietato!** Con i sistemi di cassetta moderni il trasporto di persone diventa superfluo.
- Il trasporto di persone è vietato anche quando i lavoratori si assicurano con i DPI anticaduta al gancio della gru.



1 È vietato trasportare le persone sulle piattaforme di lavoro.



2 Il trasporto di persone sulle piattaforme di lavoro è vietato anche con i DPI anticaduta.

#### Prescrizioni e norme

Le indicazioni del fabbricante sono vincolanti (deve essere presente la dichiarazione di conformità).

OLCostr ..... Artt. 22, 23, 26, 29

Ordinanza sulle gru ..... Art. 4, cpv. 5

OPI ..... Artt. 32, 69

**È vietato trasportare persone con la gru durante la realizzazione di pareti alte di calcestruzzo!**



3 Mai lavorare senza un dispositivo di protezione anticaduta.

#### Punti da verificare

- Durante la realizzazione di pareti alte di calcestruzzo il trasporto di persone avviene secondo modalità vietate?
- I luoghi di lavoro da un'altezza di caduta di 2 m sono messi in sicurezza durante tutte le fasi di lavoro?
- Il bordo superiore della protezione laterale si trova ad almeno 1 m **al di sopra della superficie praticabile** in ogni luogo di lavoro?
- Per evitare le cadute dal coronamento è stata adottata una misura di protezione (ad es. controparapetto)?
- Durante le operazioni di spostamento delle unità di cassetta sono stati messi in sicurezza tutti i punti con pericolo di caduta oltre i 2 m?
- Durante le fasi di spostamento ci si è accertati che nessuno possa essere colpito dall'eventuale caduta del carico?
- Sono presenti accessi sicuri ai luoghi di lavoro (ad es. una torre scala)?

## Sistemi appropriati

- **Sistemi con accesso integrato**

Gli accessi ai luoghi di lavoro devono essere sicuri. Molti fornitori di sistemi integrano delle scale a pioli direttamente negli elementi di cassetteria.

- **Ponteggio di facciata**

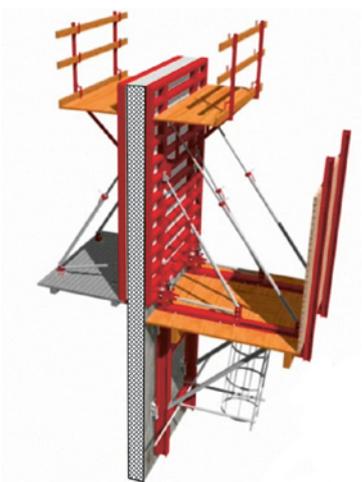
Le pareti di calcestruzzo e le pareti portanti possono essere messe in sicurezza con un ponteggio di facciata. Attenzione: nessun puntello di stabilizzazione sul ponteggio! Le fasi di lavoro devono essere pianificate accuratamente (art. 3 OLCostr).

- **Sistemi di cassetteria adeguati**



4 Elemento per setti alti

- **Sistemi di casseforme rampanti**



5 I sistemi di cassetteria moderni consentono di lavorare in sicurezza evitando il trasporto di persone.



6 Lavorare in sicurezza su una passerella di ripresa e scala a rampa.

## Soluzioni

- Valutazione di sistemi di cassetteria moderni: osservare le indicazioni del fabbricante.
- Utilizzare una passerella di ripresa e scala a rampa (foto 5 e 6).
- Se non è possibile usare dei sistemi anticaduta di tipo collettivo, le linee vita semplificano il lavoro con i DPI anticaduta.

## Passerelle ripiegabili semplici

- L'uso di passerelle ripiegabili semplici su pareti (molto) alte di calcestruzzo comporta spesso un elevato rischio di caduta. Per questo bisognerebbe impiegare possibilmente dei sistemi più adatti e sicuri. Se, nonostante tutto, si sceglie comunque di utilizzare delle passerelle ripiegabili occorre adottare misure di protezione supplementari (ad es. una torre scala, degli accessi sicuri ecc.).



### Per saperne di più

«Casseri per pareti», scheda tematica:

[www.suva.ch/33011.i](http://www.suva.ch/33011.i)

«Puntelli di stabilizzazione per casseri», scheda tematica:

[www.suva.ch/33012.i](http://www.suva.ch/33012.i)

«Piattaforme di lavoro nei casseri per pareti», scheda tematica:

[www.suva.ch/33013.i](http://www.suva.ch/33013.i)

[www.anticaduta.ch](http://www.anticaduta.ch)

Suva, Settore costruzioni, tel. 058 411 12 12  
[bereich.bau@suva.ch](mailto:bereich.bau@suva.ch)