



1. Preparazione del mezzo.

Il primo caricamento di sabbia e cemento del mezzo è effettuato in sede dai silos aziendali, nelle quantità consentite dai rispettivi vani di carico dei mezzi.

I successivi carichi possono avvenire o nelle vicinanze o direttamente in cantiere, mantenendo così la continuità operativa.

2. Posizionamento del mezzo.

Il mezzo viene posizionato in luoghi che non siano d'ingombro all'interno del cantiere o nella zona indicata dai permessi comunali in possesso.

Possibilmente nelle vicinanze di allacciamenti alla rete idrica.

Viene quindi effettuata la fornitura idrica, caricando il serbatoio del mezzo fino alla capacità massima di 1500 lt.

3. Posizionamento tubi di pompaggio.

L'estremità del tubo di pompaggio rivestita da una copertura paraspruzzi, viene posizionata nell'area di lavoro interessata.

Il tubo viene poi fissato alle impalcature, in vari punti, a seconda delle necessità ed infine agganciato alla pompa dell'impianto.



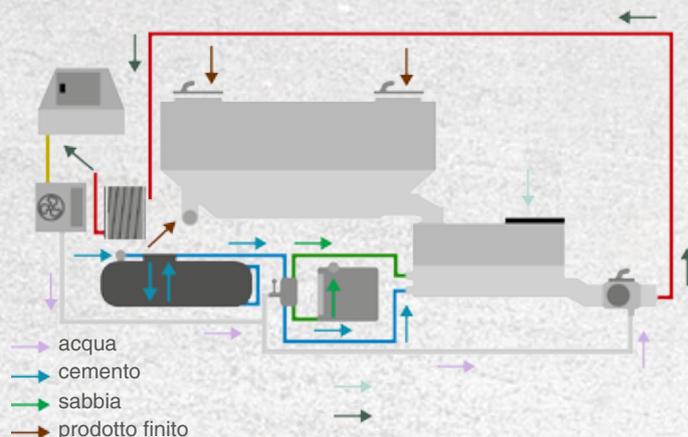
4. Impostazione della macchina.

La macchina dispone di un pannello di controllo da cui vengono programmate elettronicamente le proporzioni del mix design, in funzione del massetto da realizzare e delle caratteristiche ambientali, inoltre vengono impostati i parametri di pompaggio (tempi e peso) per mantenere controllate tutte le fasi della lavorazione.

5. Aggiunta Componenti e Avvio pompaggio.

I componenti contenuti nei serbatoi dopo essere stati pesati, vengono rilasciati secondo le quantità necessarie, preimpostate dall'operatore, a caduta su di un nastro trasportatore, che l'incanala sino al contenitore di miscelazione.

Dopo l'introduzione dei componenti nel contenitore, viene aggiunta l'acqua, avviata la mescola per un minuto circa ed iniziato il pompaggio mediante pressurizzazione della stessa.



6. Cambio della zona di lavoro.



L'operatore posizionato all'estremità del tubo di pompaggio, effettua per mezzo di un telecomando l'interruzione del pompaggio nella zona interessata.

Il tubo viene liberato dagli eventuali ancoraggi, spostato in una nuova zona di lavoro, rifissato alle impalcature e ripreso il pompaggio tramite l'azionamento del telecomando.

7. Conclusione del ciclo di lavoro.

Al raggiungimento della quota impostata l'operatore sospende l'erogazione sempre mediante l'utilizzo del telecomando e successivamente direttamente dal pannello di comando.

Si procede quindi alla staggatura rispettando le quote e le pendenze stabilite, con l'ausilio di una livella laser.

8. Lisciatura mediante frattazzatrice meccanica.

Nel momento in cui il massetto viene definito "pedonabile" si procede alla lisciatura per eliminare i segni della staggia, mediante l'ausilio della frattazzatrice (elicottero) sino all'eliminazione completa su tutta la superficie delle sbavature.



9. Conclusione del cantiere.

Alla conclusione dei lavori il cantiere, non avendo prodotto rifiuti, i mezzi si ritirano lasciando libera l'area occupata.