

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE

SCHEDA

AUTOBETONIERA - GETTO DEL CALCESTRUZZO

Opera o cantiere:
Responsabile lavori:
Coordinatore sicurezza:
Direttore di cantiere:
Rappresentante sicurezza:
Assistente di cantiere:
Ditta esecutrice lavorazioni:
Composizione squadra:

Fase lavorativa:	AUTOBETONIERA - GETTO DEL CALCESTRUZZO
Procedure esecutive:	Utilizzo dell' autobetoniera e dell' autopompa per il getto del calcestruzzo.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Autobetoniera e autopompa.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Lesione per contatto contro gli organi in movimenti dell'autobetoniera; caduta dall'alto dell'addetto allo sciacquaggio della betoniera sulla bocca di caricamento; caduta di materiale dall'alto; ribaltamento dell'autopompa per effetto del momento prodotto dalla pompa in fase di getto;
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	Nell'esercizio dei mezzi di sollevamento e di trasporto si devono adottare le necessarie misure per assicurare la stabilità del mezzo e del suo carico (DPR 547/55 art. 189). Prima dell'uso verificare quanto segue (circ. 103/80): <ul style="list-style-type: none">- targa di indicazioni delle caratteristiche principali della macchina;- protezione completa delle catene di trasmissione, degli ingranaggi dei rulli e anelli di rotolamento;- il tamburo per l'impasto del calcestruzzo non presenti elementi sporgenti non protetti;- i canali di scarico non presentino pericoli di cesoiamento o di schiacciamento;- la scala di accesso alla bocca di carico e scarico, se non è provvista di piattaforma, deve avere l'ultimo gradino a superficie piana ed essere realizzato con grigliato o lamiera traforata;- valvola di massima pressione, di non ritorno per i circuiti di sollevamento e di sovrappressioni contro i sovraccarichi dinamici pericolosi;- tubazioni flessibili rivestite da guaina metallica e indicanti la classe di esercizio;- libretto di istruzioni rilasciato a corredo della macchina dal costruttore.
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Vietare la sosta delle persone nel raggio d'azione dell'autopompa. Dotare di idonea protezione (carter) tutti gli organi mobili dell'autobetoniera. Prima del getto provvedere alla stabilizzazione dell'autopompa. La fase di getto deve avvenire sotto la sorveglianza ed alle indicazioni di un addetto a terra. Verificare periodicamente la pressione di gonfiaggio dei pneumatici dell'autobetoniera. Avvertire prontamente il diretto superiore di ogni anomalia riscontrata nel funzionamento delle macchine. Le benne per il sollevamento del conglomerato cementizio devono avere un dispositivo che impedisca l'accidentale spostamento della leva che comanda l'apertura delle valvole di scarico.
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	I lavoratori a terra devono essere forniti di casco, guanti e scarpe di sicurezza con suola imperforabile.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	