

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

CONSOLIDAMENTI DI CALCESTRUZZI

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

Fase lavorativa:	CONSOLIDAMENTI DI CALCESTRUZZI
Procedure esecutive:	Consolidamento di calcestruzzo fessurato con iniezioni a base di resine epossidiche, con esecuzione di fori #12 distanziati a cavallo delle lesioni, scarifica fessura, applicazione di ugelli con valvole di non ritorno, stuccatura della fessura con maltina a base epossidica, iniezione di resina bicomponente e stuccatura finale.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Mazzuola e scalpello, trapano a percussione, pompa ad aria, pompa a mano, ugelli, resine epossidiche bicomponenti, ponti mobili.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	1) Inalazione di polvere; 2) Lesioni alle mani; 3) Irritazioni cutanee; 4) Caduta dall'alto di persone od oggetti.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	Vietare l'avvicinamento e la sosta di non addetti ai lavori (art. 9 - 164/56); Nei lavori a quota superiore a 2 m utilizzare ponti od opere provvisorie (art. 16 - 164/56); Non depositare i materiali di demolizione od altro sui ponti (art. 18 - 164/56); I parapetti dovranno avere correnti e tavola fermapiè con luce libera lasciata minore di 60 cm (art. 24 - 164/56); Utilizzare i ponti mobili con ruote bloccate durante le operazioni (art. 52 - 164/56); Utilizzare quadri elettrici di cantiere a norma ;
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Evitare il contatto con i materiali a base epossidica, in caso di contatto lavare con acqua e sapone; Non ingerire;
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, Guanti, Mascherina, Occhiali, Guanti in gomma.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	Semestrale