

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

IMPERMEABILIZZAZIONI DI SERBATOI E POZZI

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

Fase lavorativa:	IMPERMEABILIZZAZIONI DI SERBATOI, POZZI, ...
Procedure esecutive:	Impermeabilizzazione di serbatoi, pozzi e cisterne eseguita con trattamento di resine o con miscele di cemento ed additivi dati a pennello.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Scale a mano, attrezzi d'uso comune.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Intossicazione per inalazione di vapori svolgentesi dai prodotti dati a pennello; ustioni per incendio provocato dai vapori svolgentesi dai prodotti dati a pennello; caduta dall'alto.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	<p>I serbatoi devono avere un apertura d'accesso di dimensione non inferiore a cm 30x40 o di diametro non inferiore a cm 40 (DPR 547/55 art. 235).</p> <p>Prima di disporre l'entrata dei lavoratori, chi sovrintende ai lavori deve accertarsi che nell'interno non esistono gas o vapori nocivi o una temperatura dannosa e deve, qualora ci sia pericolo, disporre efficienti lavaggi, ventilazione e altre misure idonee. I lavoratori devono essere assistiti da altro lavoratore situato all'esterno presso l'apertura d'accesso e devono essere muniti di cintura di sicurezza con corda di adeguata lunghezza e, se necessario, di apparecchi idonei a consentire la normale respirazione (DPR 547/55 art. 236).</p> <p>Qualora nei serbatoi non possa escludersi la presenza anche di gas, vapori o polveri infiammabili od esplosivi, oltre alle misure indicate in precedenza, devono evitarsi l'uso di fiamme libere, corpi incandescenti, attrezzi di materiale ferroso e calzature con chiodi. Se necessario l'impiego di lampade, queste devono essere di sicurezza (DPR 547/55 art. 237).</p> <p>Per l'accesso al serbatoio, pozzo o cisterna disporre una scala a mano del tipo a pioli incastrati ai montanti, con tiranti di ferro sotto i due pioli estremi e disposte con vincoli che non consentano slittamenti o rovesciamenti ed in modo da sporgere almeno un metro oltre il piano d'accesso (DPR 164/56 art. 8).</p> <p>Sostituire i prodotti pericolosi con altri non pericolosi o meno pericolosi (D. Lgs. n. 626/94 art. 3).</p>
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	<p>Attenersi alle indicazioni fornite dal produttore sulla scheda tossicologica della sostanza o preparato da adoperare.</p> <p>In ambienti poco ventilati insufflare aria pura ed imporre al lavoratore l'uso di maschera antigas con filtro specifico e della cintura di sicurezza con fune mantenuta da altro lavoratore che assista alle operazioni di impermeabilizzazione.</p>
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Scarpe di sicurezza, cintura di sicurezza, maschera antigas con filtro specifico o con respiratore.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	