

# ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

## SCHEDA

### IMPERMEABILIZZAZIONI DI PARETI

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

<b>Fase lavorativa:</b>	IMPERMEABILIZZAZIONI DI PARETI
<b>Procedure esecutive:</b>	Impermeabilizzazione di pareti ai piani scantinati con guaina bituminosa posata a caldo.
<b>Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)</b>	Scale a mano, cannello, bombole, caldaietta, bitume, guaina bituminosa, utensili d uso comune.
<b>Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:</b>	Colpito da materiali caduti dal ciglio degli scavi; schiacciato dal terreno per cedimento delle pareti dello scavo; ustioni per l'uso del cannello; danni prodotti dall'esplosione delle bombole; danni prodotti dall'esplosione delle caldaiette; danni alla cute provocata dal bitume; danni all'apparato respiratorio per inalazione di vapori.
<b>Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:</b>	E' vietato costituire depositi di materiali presso il ciglio degli scavi (DPR 164/56 art. 14). Il ciglio dello scavo deve essere delimitato con apposita segnalazione (DPR 164/56 art. 12). Le scale a mano di accesso agli scavi devono essere del tipo a pioli incastrati ai montanti, con tiranti di ferro sotto i pioli estremi e devono essere disposte con vincoli che non consentano slittamenti e rovesciamenti nonché devono essere sporgenti almeno un metro oltre il piano d accesso (DPR 164/56 art. 8). Armare le pareti dello scavo con tavole sporgenti dai bordi almeno di cm. 30 quando si temono cedimenti (DPR 164/56 art. 13). Conservare le bombole lontano dalle fonti di calore e vincolarle in posizione verticale, assicurandosi che il luogo di deposito sia sufficientemente ventilato e che le tubazioni di collegamento siano integre (DPR 547/55 artt. 33 e 254). Sostituire i prodotti pericolosi con altri non pericolosi o meno pericolosi (D. Lgs. n. 626/94 art. 3).
<b>Misure tecniche di prevenzione e protezione:</b>	Consultare preventivamente le schede tossicologiche dei prodotti da impiegare ed attenersi alle indicazioni in esse contenute. Le caldaiette a gas devono essere posizionate in luogo ben ventilato ma protetto dalle correnti d'aria dirette e sufficientemente distanti dai materiali infiammabili.
<b>Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)</b>	Casco, scarpe di sicurezza a sfilacciamento rapido, guanti, mascherina con filtri specifici.
<b>Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:</b>	
<b>Controlli sanitari:</b>	Gli operai addetti alle impermeabilizzazioni con bitume devono essere sottoposti a visita medica semestrale e comunque immediata quando l'operaio denunci o presenti sospette manifestazioni neoplastiche.