



## Voce di capitolato

Realizzazione di cordolo dormiente in calcestruzzo per la sopraelevazione dell'appoggio della parete in legno mediante l'uso di casseri registrabili coibentati (tipo "sistema RADICSOL" della Radicsol srl) di adeguata larghezza, che garantiscano un coefficiente Psi del ponte termico lineare inferiore a 0,01 w/mK e una temperatura minima non inferiore a quelle di muffa e rugiada, certificati da valide prove di laboratorio.

Il corpo del cassero deve essere realizzato in EPS con marcatura CE e certificazione CAM, rinforzato con elementi longitudinali in legno di abete rosso e munito di tiranti di contenimento del getto, ed avere lungo l'asse longitudinale predisposizioni trasversali per l'attraversamento di impianti tecnologici e fori per l'eventuale ventilazione del vespaio areato se previsto. La giunzione e la registrazione dei casseri devono avvenire mediante le apposite staffe longitudinali, e, nei cambi di direzione, con le apposite staffe ad angolo variabile.

Il collegamento a taglio tra cordolo e fondazione dovrà avvenire con ferri di ripresa post-montati, sagomati e fissati con resina, collegati tra di loro da ferro corrente superiore di ripartizione dei carichi orizzontali. Il calcolo della portata dell'intero sistema deve dimostrare la sovra-resistenza della connessione lato calcestruzzo anche con il supporto di comprovata sperimentazione.

I casseri devono essere idonei ad ospitare sul filo del bordo, prima del getto del calcestruzzo, appositi dispositivi di ancoraggio della parete in legno, resistenti a taglio (tipo SLP20 di Radicsol srl) e a sollevamento (tipo HD50 di Radicsol srl), adeguatamente collegati alla fondazione mediante ferri di ripresa post-montati, sagomati e fissati con resina.

Tra il cordolo e la fondazione o tra il cordolo e la parete in legno deve essere disteso un foglio di guaina impermeabilizzante per impedire la risalita dell'umidità per capillarità dalla fondazione stessa.

Gli interstizi tra il cassero e la fondazione devono essere riempiti con schiuma poliuretana prima del getto.

Il getto deve essere realizzato in calcestruzzo con Rck ..... di classe S4e inerti di diametro massimo 15mm, (eventualmente con aggiunta di fibre tipo.....) fornito in opera a prestazione garantita dalla stazione di betonaggio.



Voce di computo:

Fornitura e posa in opera di cordolo cementizio coibentato tipo Radicsol xxx (140-170-200-250-280-400) con larghezza cls cm xx (14-17-20-25-28-40), esclusi elementi per fissaggio delle pareti in legno

€/ml.....

Fornitura e posa in opera di staffe premontabili a taglio tipo Radicsol SLP20 per fissaggio pareti in legno

€/cad.....

Fornitura e posa in opera di staffe premontabili a sollevamento tipo Radicsol HD50 per fissaggio pareti in legno

€/cad.....