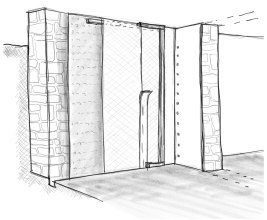
C/M/EDIL SRL
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

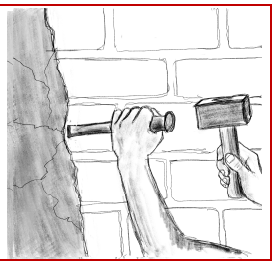
VIA DEL BRENNERO, 1040L
LOC. CANTONI - 55100 LUCCA
TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238
e-mail: info@cmedil.it

Bonifica drenante muri controterra con isolamento termico

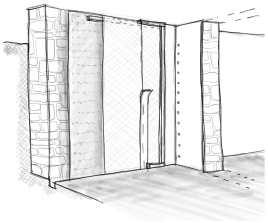
Ciclo risanante specifico per ambienti interrati ad uso abitativo.



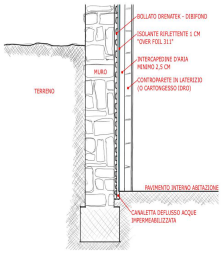
1 Rimuovere l'intonaco esistente fino alla muratura per **un'altezza fino al soffitto o di almeno 30 cm oltre la linea del piano di campagna esterno**



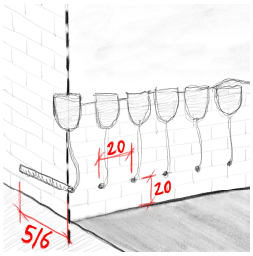
2 Applicazione, nella parte verticale del muro contro terra, di membrana bugnata in HDPE, con le bugne rivolte verso il muro, del tipo **FONDPLAST – FONDALINE**, realizzata per termoforatura di un film di polietilene ad alta densità, di spessore 0,55 mm, con un'altezza della bugna di circa 1 cm, il tutto al fine di convogliare eventuali trasudamenti ed infiltrazioni di acqua nella **canaletta di deflusso**, che verrà realizzata in opera al piede della muratura.
.



3 S Negli ambienti riscaldati e là dove necessario un'isolamento termico della parete si dovrà provvedere la posa, **in aderenza**, dell'isolante riflettente del tipo **OVER-FOIL 311 o OVER-FOIL Multistrato 19**, il quale sarà fissato meccanicamente alla parete nella parte alta (ad esempio mediante tassellatura con tasselli di plastica da cappotto), posato verticalmente a tenda con giunzioni sovrapposte di minimo 5 cm e nastrate con l'apposito **nastro adesivo in alluminio** puro, dopodiché sarà realizzata una contro parete, distaccata di minimo 2,5 cm, in muratura tradizionale o con struttura autoportante dove andare a fissare lastre in cartongesso idro o aquapanel.



4 Nelle pareti di spina, in contatto con le murature perimetrali, dovrà essere prevista la realizzazione di iniezioni murarie volte alla costruzione di BARRIERA CHIMICA* contro l'umidità laterale, da effettuarsi con il metodo a lenta diffusione e con l'ausilio dell specifico sistema **CONSILE INJECT MAUER** di Azichem srl, a base di silani monomeri modificati, coadiuvato dal tubo in carta assorbente **BARRIER TUBE** e **SACCA DI CONTENIMENTO CON TUBICINO.**Gli intonaci attigui, per circa 2 ml all'interno, dovranno essere realizzati con un ciclo di intonaco deumidificante Macroporoso*.



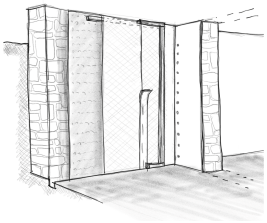
***Vedi linee guida dedicate**.

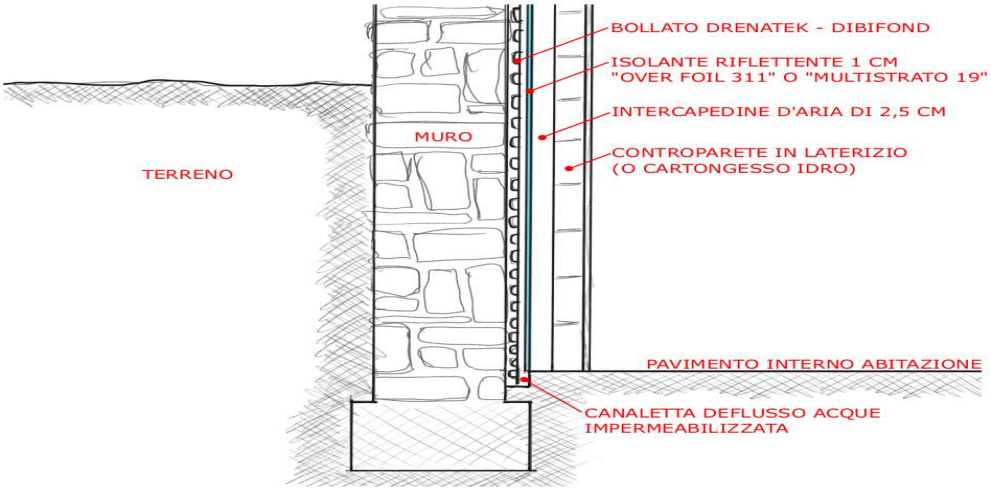
C/M/EDIL SRL
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

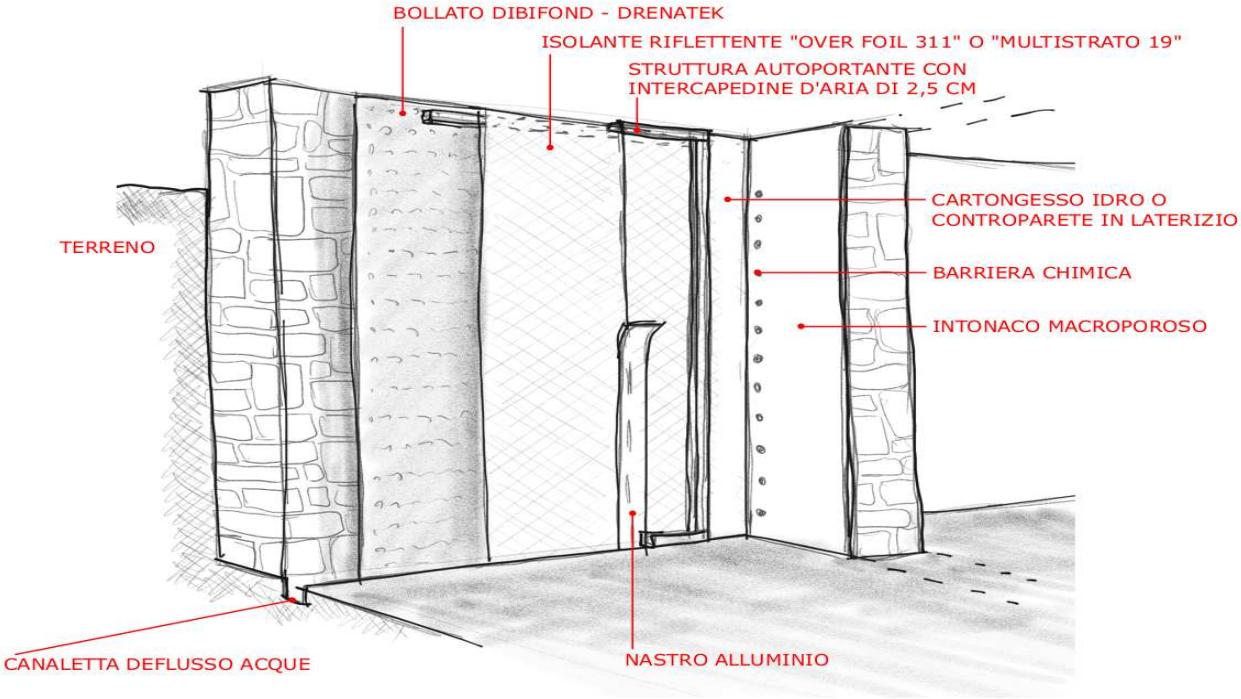
VIA DEL BRENNERO, 1040L
LOC. CANTONI - 55100 LUCCA
TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238
e-mail: info@cmedil.it

Bonifica drenante muri controterra con isolamento termico

Ciclo risanante specifico per ambienti interrati ad uso abitativo.







C.M. EDIL SRL
CAP. SOCIALE 36.210 INT. VERS.
REG. IMPR. LU / C.F. / P. IVA N° 01595320464
R.E.A. C.C.I.A.A. LUCCA N° 153009