

SC REXIMACO SRL Str. STOICA LUDESCU, Nr.40, Sect. 1 , BUCURESTI TEL 021- 2225961 ; 2226313	PROCEDURA DE LUCRU FREEZTEQ	Cod: PLF-1	Rev. 1
		Data reviziei : 18.08.2016	
		Pag. : 1	Din: 2
DISTRIBUITOR UNIC i APLICATOR AUTORIZAT al XYPEX CHEMICAL CORPORATION CANADA i DISTRIBUITOR UNIC al FREEZTEQ Ltd ANGLIA în ROMÂNIA			

**REALIZAREA HIDROIZOLA IEI ORIZONTALE LA ZID RIE DE
 C R MID LA IMOBILE VECHI cu FREEZTEQ**

- a) Scop: Realizarea hidroizolaiei orizontale la ziduri din c r mid pentru combaterea igrasiei.
- b) Documente de referin : Caiet de Sarcini produs FREEZTEQ
- c) Condi ii prealabile : Certificat de Calitate material FREEZTEQ
- d) Responsabilit i : Lucr rile sunt executate de echipele firmei care execut activitate de construc ii ;
- e) PROCEDUR :

PASUL 1. Batoanele se pun la congelat în pozi ia în care le g si i în cutie. Se scot cu tot cu pungă de plastic i se introduc în congelator sau lad frigorific f r a le deranja. Este foarte important ca acestea s se congeleze f r a le îndoii. Este interzis r sturnarea cutiei în congelator. Dacă nu dispune i de un congelator în care s încap o pungă cu 250 batoane, va fi necesar rea ezarea acestora unul câte unul în pozi ia ini ial pân la umplerea spa iului de congelare dup care dac r mân batoane, se va t ia irul numai între lipituri.

PASUL 2. Se va marca traseul ecranului ce urmeaz a fi executat urm rind o asiz aleas astfel încât s nu mai permit formarea igrasiei în spa iul de locuit. În general se urm re te refacerea hidroizolaiei orizontale la ziduri aproape de zona în care aceasta a existat sau ar fi trebuit s fie prezent . Se va respecta întotdeauna distan a dintre g urile practicate în asizele zidului de **11 cm**, în cazul cl dirilor cu pere i de c r mid i se urm re te continuitatea ecranului ce se realizeaz în cazul zidurilor din materiale cu forma neregulat (piatr i umplutur); La trasarea planului perfor rilor este suficient s se deschid doar câteva ferestre de control în tencuial (în cazul zidurilor din c r mid) pentru a se verifica pozi ia g urilor fa de asize , restul de finisaje putând fi p strate pân la uscarea complet a zidului când se vor reface . G urile se vor face numai cu burghiu **Ø 22 mm**.

PASUL 3. În cazul unor devieri de gaur generate de condi iile de lucru, cantitatea de FREEZTEQ ce se introduce poate prelua o abatere de 15 % pe orizontal i/sau vertical .

ATEN IE ! În zonele de col sau la intersec ii de ziduri pentru asigurarea continuit ii ecranului se vor practica g uri în evantai astfel încât s se asigure o acoperire uniform a zonei de intersec ie. La intersec ie zid exterior zid interior în subsol se va practica obligatoriu o închidere pe vertical a intersec iei celor dou ziduri, în cazul în care nu se execut hidroizolaia exterioar vertical .

PASUL 4. Dup executarea perfor rilor acestea se vor cur a prin suflare cu aer dac zidurile sunt cu umiditate mai mare de 70% sau prin sp lare cu apă dac zidurile au umiditate sub 70%. Pentru o distribu ie uniform a materialului este necesar ca umiditatea s fie cât mai mare în zona ecranului.

PASUL 5. Batoanele se scot din lad congelate. Se consider congelate numai acele batoane care sunt tari la pip it f r a fi sf râmicioase. Din lad se scot numai un num r de batoane care se pot introduce în g uri în timp de max. 20 min vara i max. 45 min iarna. Timpul de execu ie tratament este de 48 ore.

PASUL 6. Batoanele se introduc în g uri cu grij respectând regula de introducere „ cap în cap” pân la umplerea g urilor. Se a teapt topirea i difuzarea solu iei în zid. Înainte de o nou alimentare se îndepr teaz dopul. Montarea unor dopuri la gura fiec rei gauri, dup fiecare umplere, este op ională.

FIECARE GAUR SE VA UMPLE DE PATRU ORI CU BATOANE FREEZTEQ. În caz contrar nu se realizeaz ecranul i deci nu ve i avea o hidroizolaie continu . În cazul zidurilor groase cu zone interioare de umplutur sau la cele cu gol de ventila ie este recomandat utilizarea unor teci din plastic la diametrul potrivit pentru a dirija batoanele la introducere i totodat evit suprapunerea lor în zonele instabile ;

SC REXIMACO SRL Str. STOICA LUDESCU, Nr.40, Sect. 1 , BUCURESTI TEL 021- 2225961 ; 2226313	PROCEDURA DE LUCRU FREEZTEQ	Cod: PLF-1	Rev. 0
		Exemplar :	
		Pag. : 1	Din: 2
DISTRIBUITOR UNIC i APLICATOR AUTORIZAT al XYPEX CHEMICAL CORPORATION CANADA i DISTRIBUITOR UNIC al FREEZTEQ Ltd ANGLIA în ROMÂNIA			

PASUL 7. G URILE SE UMPLE CU MORTAR CIMENT - NISIP PE TOAT LUNGIMEA ACESTORA, DUP EXECUTAREA TRATAMENTULUI

OBSERVA II

Tratamentele cu FREEZTEQ se pot executa în orice perioad a anului cu condi ia ca temperatura zidului sa nu fie mai mic de + 4⁰ C, deoarece se încetine te procesul de difuzie ;

În tehnologia de aplicare se poate prevedea , înc din faza de proiectare acolo unde este cazul , o conlucrare a mai multor g uri astfel încât s se asigure în final o distribu ie uniform în limitele men ionate la PASUL 2 ;

Închiderile ce sunt necesare la trecerea pe lâng u i de acces , ferestre , diferite încastraii în zid rie se vor efectua prin ecrane verticale care vor dep i zona contaminat de igrasie cu cca 20 cm .

Durata de via a tratamentului este cea precizat în documenta ia de înso ire a materialului iar eventualele deranjamente se vor trata numai local ;

Dup efectuarea tratamentului , uscarea zidului poate avea loc într-un interval de 3 pân la 12 luni func ie de regimul termic , timp în care se poate p stra tencuiala veche afectat urmând ca opera iile de finisaj s se execute dup uscare . Pentru ziduri groase uscare are loc cu o vitez de cca 2,5 cm din grosimea acestuia pe lun . Prin uscare se în elege sc derea umidit ii de la valoarea ini ial la o valoare de 16 – 20 %.

Director General
RADU TEODOR