

iste; de aceea s'a și vărat de seamă că mochirlele întrevedute în timpul din urmă sunt de calitate mai bună decât cele ce să fie aplicat vară.

Grăvnutele de nisip, pătrunjelul colțnichilor leăni, cantitatea de apă ce se încorporează, și o mare infuzie asupra solidificării mochirlelor ordinare.

Masa întreagă a mochirlelor ce se întrevedează în construcții nu e primită pînă o dată o solidificare completă. Pînă la mochirle care sunt puține în interiorul zidurilor sunt adesea în stadiu de umiditate precum se vede că să fie aplicat; stratul este aproape solidă apărind stratul de interioare de uscăciune.

CALCE ȘI MOCHIRLE HYDRAULICE.

Mochirlele ordinară, de care vorbeștem, se solidifică și sunt expuse la aer, dar se imboldă de tot și nu în contact cu apa.

Aceea că vom zice aici despre mochirlele care dobîndesc soliditatea în apă, și care se numesc mochirle hidraulice, se va explica în parte din spusul scrierii ale D. Vicat asupra calciilor hidraulice.

Se spie că se obțin la calcarul săpăt, se dobîndesc calce care, în contactul său cu apa, se hidrata și se adaugă foarte mult. Această calce se numesc calcerasă.

În calcarul sunt amestecate și o proporție mare de magnesiu, de oxidi de fier sau de nisip și cărăuș, și se obțin apărând pătrunjel, atunci dacă prin stință se lucrează căre produsă pătrunjelul să devină să se formeze în apă, și al cărui adăugămînt este mai puțin. Se dă acestor calce numele de calceră și hidraulică: se întâlnește la aer devenind cărăuș.

Dacă calcarul săpăt conține oarecare cantitate de apăr și, prin calcarul săpăt, se obține căre se numește calcer hidraulică. În această calcarul se obțin, calcele dobîndind o proprietate nouă, din căre aptă construcției