

penaos; astfel se prepară oxidul de plumbă ce poartă nume de massicotă.

Fiind că plumbul întrebăințat la preparațiea massicotului nu este cărat și că disepitele metale stipeine sunt difereți oksidabilă, cărățiea massicotului variază în cărăză operație: de aceea trebuie să se împărță produsele în mai multe părți; și se dobândesc astfel difereite specii de miniumă.

Miniumul ce se produce mai întâi căprinde totuși oxidul unei cărora metale sunt mai oksidabile decât plumbul. Miniumul intermediar căprind părțile metale stipeine și numai către ea sunt de apărut. Cuprulul și argintul se apără în cantitatea prea notabilă în ceea ce din șrătuș miniumă; fabrikanții de cristal dă totușă ocazia transformării miniumelor intermediare.

Massicotul destinat la preparațiea miniumului se întroduce în căciula de tablă ce căprind aproape de 25 kilograme de oxidă, și se săpănează, întreținând cărăție de arătătură ce nu trebuie să treacă peste  $300^{\circ}$ . În căldărușă mai întâia dată se descompune miniumul. În singurul foc nu așteptă spre a transforma massicotul în miniumă: trebuie să se săpăneze la un doilea și al treilea foc.

Trebuie să se întrebăințeze în preparațiea miniumului, plumbă căreia se va păstra de cărat; că toate acestea pară că să demonstreze, că oare căreia specie de plumbă ce căprind manganesci sunt foarte bune pentru această fabricație; de aceea se găsește adesea în miniumă oare căreia cantitatea de manganesc este în stare de permanganat de plumbă.

Se prepară un miniumă prea estimat ce poartă nume de mină portocalie calcinată la aer carbonatul de plumbă.

**Întrebăințări.** — Miniumul se întrebăințează, pentru că este săpănată să fie frumoasă, și colorul săptăriile de părte, cheara moale de pește și etc.; și poate să se găsească la fabricație a cristalului; în această din șrătuș aplicării, și poate să fie deosebit de litharga, pentru că nu