
104 . Porumbacu de Sus | Comuna: Porumbacu de Jos | Județ: Sibiu | Punct: La richirie | Anul: 1994

Anul: 1994

Cod RAN: 145328.01

Perioade: Evul Mediu

Epoci: Evul Mediu

Tipuri sit: locuire

Categorii sit: Industrial, Neatribuit

Autori: Mircea Dan Lazăr

Instituții: Muzeul Național Brukenthal Sibiu

Raport

A fost dezvelită în întregime baza camerei de ardere a cuptorului pentru topit sticla ce s-a profilat încă din campania de cercetări precedentă ca fiind adosată bazei cuptorului pentru "recoacerea" produselor finite.

Cuptorul pentru topit sticla avea baza de formă poligonală cu mici contraforturi la colțurile poligonului. Pereții laterali ai camerei de ardere erau construiți din materiale refractare - cărămizi de șamotă de dimensiuni mici (0,15 x 0,10 x 0,04 m) dispuse în cant sau pe lățimea lor fiind legate printr-un mic dop ce se fixa în orificiile practicate pe suprafața lor și cu mortar. Camera de lucru avea forma rotundă fiind acoperită de o calotă din piese de silică, izolată de exterior printr-o a doua cupolă construită din cărămizi ușoare de șamotă și cărămizi de diatonit. Ea era prevăzută cu guri de lucru prin care se putea scoate "freta" ("cocătura") din "oale" (creuzete) în vederea prelucrării și deschiderii mai mari prin care se introduceau și scoteau "oalele" cu amestecul pentru topit. Când nu se foloseau acestea erau astupate cu piese din șamotă.

Părțile exterioare, la fel ca și cele de susținere erau construite din cărămizi obișnuite, roșii.

La capătul de nord-vest al instalației s-a remarcat o vatră de lut ars cu multă cenușe și puțin cărbune. Pe ea au mai fost descoperite câteva fragmente de "oale" și un capăt de suflantă din fier și numeroase fragmente de sticlă provenind de la recipiente de forme și mărimi diferite.

Vatra, considerăm noi că reprezintă platforma pe care stăteau lucrătorii pentru suflat sticla, fiind întreruptă în porțiunea în care se afla gura camerei de ardere prin care se introducea combustibilul în cuptor.

În afara materialelor menționate mai sus au mai fost găsite fragmente de vase din lut asemănătoare cu cele descoperite în anul 1993 și câteva cuie pentru fixarea șindrilor, căzute cu siguranță de la acoperișul care a ars.

Ca o concluzie ce se desprinde din cele două campanii de cercetări întreprinse la Porumbacu de Sus, punctul "La richirie" este că, deși descoperit în două campanii, cuptorul, cu cele două corpuri ale sale constituie un tot unitar fiind unicul de acest gen descoperit până în prezent în țara noastră.

În campaniile viitoare se impune a fi dezvelite resturile construcției care a adăpostit instalația, precum și anexele ei. Este necesar, de asemenea, să fie depistată și cercetată moara pentru sfărâmat piatra care se află undeva în apropierea glăjăriei, pe malul pârâului.

Informații suplimentare online

[Raportul 151 din cronica.cimec.ro](http://cronica.cimec.ro)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](http://mapserver.cimec.ro)