

провеждаше за установяване частта на активната компонента- калциевия окис в изпечената вар, произведена от местни варовици.

Количествената оценка на комплекса от свойствата на керамиката и на нейните суровини, позволяваше установяване, както на сходимост в техния материален състав, така и тяхното диференциране, т.е разграничаване на произведената в определен район и от определено находище строителна керамика.

Сравняването на орнаментите върху керамичния материал тук с подобни изображения върху датирана керамика / по литературни данни / позволяваше изводи за времето на нейното производство.

Порядъкът на изложение на материала в статията е следният: накратко се дава орографията на планинската крепост, чиято термично синтезирани строителни материали се изследват, описание на вида и характеристиките им, както и на суровините за тяхното производство, описание на останките от пещни съоръжения за производство на тези материали и кариери за добив на техните суровини. Резултати от тези изследвания са изложени във фигури и таблици в приложенията.

1А. Производство на строителна керамика в района на крепостта Маричино градище.

Крепостта Маричино градище е разположена на 3 км североизточно от гр. Сливен, при южните гънки на Сините камъни. /Обр. 1., Прил.2./Обхваща южната страна на скалист масив с надморска височина: 810 м, заключен между дълбоките клисури на Равна река (от изток) и Тютюнлюшка река (от запад ). Тя е естествено защитена от северозапад и югоизток с отвесни скални стени. Заема площ от 108 дк. /5,6/

Защитните стени на твърдината с обща дължина около 1180м в съхранената си част над терена са градени от ломен камък от вулканичен произход – кварцпорфирна хоросанова спойка. Големият брой фрагменти от тухли с класически размери по рушевините от зидовете, както и срещащите се на места в западната страна на крепостта /по сипеите под останките от зидовете/ късове от зидарията: тухли, споени с червен хоросан (обр. 2), подсказва за наличието на смесен градеж – каменен с тухлени пояси в късно антична строителна техника: „ смесена зидария”. /15/

При теренните обхождания на крепостта Маричино градище както по останките от защитните стени, така и вътре в крепостта се открива голямо количество фрагментирана строителна керамика, тухли и по-рядко керемиди.