

строителна керамика и долиуми .

Относно конструктивните особености на печта, открита в м. Омайникова поляна: такава конструкция пеци със стационарна правоъгълна горна камера са се използвали през античността и ранното средновековие за изпичане главно на строителна керамика, но също и на голямо габаритна битова керамика - долиуми.

Пещите, описани от античния производствен център в Сливен, са също с правоъгълна горна камера, но разрушаваща се при всяко изваждане на изпечения материал - тухли. Такива специализирани пеци са били използвани там, където продължително време е било необходимо да се изработват големи количества еднотипна керамика – тухли: край градските центрове, нуждаещи се непрекъснато и то от големи количества еднотипна строителна керамика или край строящи се или преустройвани големи крепости, примерно като Маричино градище.

Отсъствието на видими останки от пещни съоръжения за изпичане на строителна керамика в района на крепостта Маричино градище би могло да се обясни с това, че тук също са се използвали именно пеци с разрушаваща се горна камера. При използване на останките от такъв тип пещни съоръжения бързо се заличават понеже долната им камера - огнището, изграждано под нивото на терена, се затрупва от вековни наслоги.

Въпросът с хронологията на керамичното производство тук може да намери задоволително обяснение, като се използва фактът за еднакъв химичен състав на плоските керемиди от двете крепости с този на глината от кариерата в м.Омайникова поляна. Този факт позволява да се приеме, че керамичното производство в района, създадено край находище на глина с високи технологични характеристики и изработващо продукция, изискваща по- високи технологични умения, каквато са керемидите, е създаден по-рано от този край крепостта Маричино градище. Част от неговата продукция – керемидите, е отивала за тази изграждащата се крепост. По това време край нея е започнато производство само на тухли и едва по-късно, вероятно през Българското средновековие, тук вече са били произвеждани и керемиди, но с друга форма .

Горните разсъждения, подкрепени с установените артефакти, позволяват да се приеме, че в Сливенския район през античността и ранното средновековие е съществувало развито производство на строителна керамика, като технологиите са били достатъчно усъвършенствани да позволят