

подъ валець; хумата поглща мазъта изъ платътъ. Хумата съдържа магнезия. Въ България се намира на много мѣста, особено въ г. Ямболъ и пр.

*Фосфоритъ* е единъ бѣлѣзникаво-желтеникъвъ камъкъ. Отъ Фушмихлъ, въ Горне Фалско (Нѣмско) разнасятъ фосфорита по всички страни, като добъръ за торение на ниви. Намира се най-много въ Естрамадура, Норвегия, Сомбреро и Бавария. Фосфоритътъ се познава по туй, че намокренъ съ хидросѣреста киселина, багри пламъка на сивозелено.

*Варовица* (биборенъ камъкъ) е шуплестъ, землянистъ камъкъ, въ който често намираме окаменѣли листа, стѣбла, охлюви и пр. Въ Соколскій мѣнастиръ до Габрово, намѣрихъ въ варовицата рогъ отъ рогачъ. По нѣкои мѣста, той образува цѣли пластове съ разна дебелина, както напр. въ Соколскій мѣнастиръ, до с. Пчелинскій рѣкъ (въ Колупченскій проходъ) и пр.

Варовицата служи като добро градиво; понеже сгради построени съ такъвъ камъкъ, добръ изсъхуватъ, по причина на шупливостъта си. Варовицата е толкова мекъ камъкъ, щото може да се рѣже съ пила.

Варовити камъни (кристал. варовики), които се намиратъ въ планинитѣ около сѣреското поле, сж причина, че по нѣкои мѣста въ сѣреско поле се намира варовица (биборенъ камъкъ, травертинъ), както на пр. цѣлий байръ между Сѣресъ и Драма близу до Скрдова се състои отъ него, тъй сжщо и у с. Скала на сѣверъ отъ Демиръ Хиссаръ.

*Стъкло.* За правение стъкло служатъ крѣмъчни вещества (материали); за правение по-прости видове стъкло се употрѣблява пѣськъ и прѣстъ, за по-добритѣ чистъ пѣськъ и крѣмъкъ. Като срѣдства за растопяване на кремъчни вещества служатъ поташъ, сода, глауберова соль, варъ и пр. Варътъ прави стъклото по-твърдо и по-лъскаво; примѣсъ на оловний окисъ (минимумъ) прави стъклото да бѣде особено прозрачно, много лъскаво, силно чути слънчевитѣ лъчи и звънати като го чукаемъ. Тѣзи вещества се смѣсватъ въ опредѣлени отношения и се растопяватъ въ печи, направени отъ огнеупорна глина. Най-чистото и най-красивото стъкло е калианото „чешко“ нарѣчено.

Стъктарската промишленность е особено развита въ Чешко, Нѣмско, Белгия, Франция, Англия и пр.