

74.01 - Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная).**(А) Медный штейн.**

Его получают плавлением обожженной сульфидной медной руды для отделения сульфида меди от пустой породы и других металлов, которые образуют шлак, всплывающий на поверхность штейна. Штейн состоит в основном из сульфидов меди и железа и обычно имеет вид черных или коричневых гранул (в случае выпуска расплавленного штейна в воду) или грубой массы с тусклым металлическим блеском.

(Б) Цементационная медь (осажденная медь).

Цементационная медь (осажденная медь) представляет собой продукт, полученный осаждением (цементацией), то есть путем добавления железа к водному раствору, полученному от выщелачивания некоторых обожженных руд или отходов. Она представляет собой мелкий черный порошок, содержащий оксиды и нерастворимые примеси. Она иногда применяется в покрытиях, защищающих морские суда от обрастания и в сельскохозяйственных фунгицидах, но чаще добавляется в шихту, загружаемую в печь для выплавки медного штейна.

Цементационную медь не следует путать с медным порошком, относящимся к **товарной позиции 74.06**, который не содержит примесей.