

В связи с отсутствием в горелых породах большого количества пережога при их бегунной обработке получают массы такой же активности, как и при обработке топливных шлаков. Особенно целесообразно применение слабо обожженных пород, прошедших обжиг в интервале 600-900°. Повышенное содержание угля в горелых породах так же вредно, как и при топливных шлаках.

Наибольшую ценность имеют горелые породы, получающиеся при добыче каменных углей и антрацитовых. Однако наряду с этими породами возможно использование горелых пород Мос-басса.

При использовании горелых пород обязательна предварительная лабораторная оценка качества продукции.

Активность горельников ниже активности горелых пород.

Подготовка сырья. Характер предварительной подготовки сырья, являющейся обязательной при использовании шлаков и горелых пород, неодинаков при различных видах сырья.

Сырье с повышенной степенью влажности (более 10% при доменных шлаках и более 20% при топливных шлаках и горелых породах) требует естественной или искусственной сушки, так как в противном случае возможно получение активированной массы с избыточной для формования влажностью.

При повышенном содержании в топливных шлаках несгоревшего угля необходимо его удаление одним из описанных ранее способов.

Целесообразна многократная поливка топливного шлака водой в невысоких штабелях (высотой 0,5-1 м) для удаления свободной окиси кальция. При использовании отвальных доменных шлаков, склонных к распаду, желательно их выдерживание в штабелях после

предварительного дробления.

От горелой породы должна быть отсеяна мелочь, не поддающаяся активации.

При любом виде сырья следует предусматривать удаление возможных металлических включений при помощи электромагнитных сепараторов.

Для уменьшения объемного веса легкобетонных смесей и уменьшения расхода активизаторов сырье должно фракционироваться и подаваться на бегуны при определенном зерновом составе В связи с этим необходима предварительная подсушка сырья.

Интересуетесь покупкой жилья в Киевской области? Здесь можно [купить квартиру в Ирпене](#) от застройщика.