



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности использования устройства "ЭКОФОР" для интенсификации процесса измельчения

Проведено исследование возможности интенсификации процесса измельчения с помощью устройства "ЭКОФОР".

В качестве объекта измельчения был выбран клинкер марки "ВЦ", а в качестве мелющего устройства – конусноинерционная дробилка КИЦ-100.

Устройство "ЭКОФОР" представляет собой оригинальное конверторное заземление, позволяющее эффективно отводить на землю, накапливающиеся при нагружении размалываемого материала, потенциалы.

В результате испытаний получены данные, подтверждающие наличие позитивного эффекта, а именно, на 15-20% увеличивается производительность дробильного агрегата. Ситовой анализ свидетельствует об увеличении содержания более тонких фракций.

Полученные данные позволяют рекомендовать устройство "ЭКОФОР" к скорейшему внедрению, что только при размоле клинкера позволит получить более качественный продукт при экономии электроэнергии не менее чем на 20%.

Директор НТЦ "Техноген"
Член-корр. Инженерной Академии
Лауреат Госпремии



Л.П.Зарогатский

22.11.95