



CERTIFICATE

Certificate ID: 430241590

Time & Date Of Publication: 08/16/2011 16:31:54

Title:

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ, ПРОЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРИ ОБЖИГЕ КЛИНКЕРА ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ ПЕЧАХ.

Author Name:

Накибулло Бабаев

ID Number:

385

Address:

110501, Республика Узбекистан, г. Бекабад, ул. Сайдалиева 10

Description:

в практической работе следует стремиться к интенсификации теплообмена в печи не путем увеличения температуры факела, а повышением степени его черноты, что можно регулировать рациональным сжиганием топлива. Данные положения проверены на промышленных вращающихся печах. В результате установлено, что при несколько замедленном горении уменьшается интенсивность теплообмена на коротком участке, но в целом вследствие увеличения степени чернота; и снижения скорости газового потока в зоне обжига может возрасти теплообмен в пламенном пространстве. Вместе с тем при этом теплотери через корпус печи существенно снижается. Указанные меры, приводят к значительному увеличению стойкости футеровки и экономии топлива, снижению клинкерного пыления.

Chairman



K.Schreiber