



ТОВ ВУГЛЕПРОМИСЛОВА ФІРМА
«**ТЕРМОАНТРАЦИТ**»

94800, м. Свердловськ, Луганської обл., АБК ш-ти "№71"
Тел.: (06434) 2-62-75, факс: (0642) 50-13-52
E-mail: remo@remo.com.ua



Reference

In 2008, enterprise "MITEK" implemented IM4-1,8-10 installation, designed to collapse suspended masses of coal rock in a storage hopper with a capacity of up to 200 tons and in the screen bath of reloading station №2.

Before the introduction of the installation IM, electric vibrators and wall heating with infrared radiation devices were used as systems to eliminate material hanging. They did not provide the desired result, especially in the winter season. There were regular shutdowns of the production process for manual cleaning of the mentioned objects, that led to substantial economic losses.

The use of the installation IM ensured the efficient collapsing of the suspended material in an energy-saving mode of electricity consumption.

To ensure a normal production process, the installation IM turns on twice an hour, generating 20 impulses each time when being turned on (2 impulses for each pair of executive mechanisms). Electricity consumption on average for one hour of operation of the installation IM, while ensuring the efficient arches collapsing, is 0.2 kWh.

Electric vibrators and infrared heating, consuming ten times more of electricity, are not used.

"MITEK" enterprise is a reliable partner, conscientiously fulfills its contractual obligations, takes part in solving technical problems for finalization the designs of equipped objects in order to increase the efficiency of the installation IM.

We recommend the installations IM produced by RPE "MITEK" for the use at the facilities of coal and processing enterprises.

Chief engineer

CC "Thermoanthracite"

A. Zhuravel



ТОВ ВУГЛЕПРОМИСЛОВА ФІРМА

«ТЕРМОАНТРАЦИТ»

94800, м. Свердловськ, Луганської обл., АБК ш-ти "№71"

Тел.: (06434) 2-62-75, факс: (0642) 50-13-52

E-mail: remo@remo.com.ua



Иск. № 25

От « 13 » февраля 2009г.

О Т З Ы В

В 2008 году предприятием «МИТЭК» внедрена установка ИМ4-1,8-10, предназначенная для обрушения зависших масс угольной породы в накопительном бункере емкостью до 200 тонн и в ванне грохота станции перегруза №2.

До внедрения установки ИМ в качестве систем для устранения зависаний материала использовались электровибраторы и подогрев стенок приборами инфракрасного излучения, которые не обеспечивали требуемого результата, особенно в зимнее время года. Имели место регулярные остановки производственного процесса для ручной зачистки указанных объектов, что приводило к ощутимым экономическим потерям.

Применение установки ИМ обеспечило эффективное обрушение зависшего материала в энергосберегающем режиме потребления электро энергии.

Для обеспечения нормального производственного процесса ИМ включается два раза в час, генерируя при каждом включении 20 импульсов (по 2 импульса на каждую пару исполнительных механизмов). Потребление электроэнергии в среднем за один час работы установки при обеспечении эффективного сводообрушения составляет 0,2 кВт.час.

Электровибраторы и инфракрасный нагрев, потребляющие в десятки раз больше количества электроэнергии, не используются.

Предприятие «МИТЭК» является надежным партнером, добросовестно выполняет свои договорные обязательства, принимает участие в решении технических задач по доработке конструкций оснащаемых объектов с целью повышения эффективности работы установки ИМ.

Рекомендуем установки ИМ производства НПП «МИТЭК» к их применению на объектах угольных и обогатительных предприятий.

Гл. инженер ООО УФ
«Термоантрацит»

А.В.Журавель