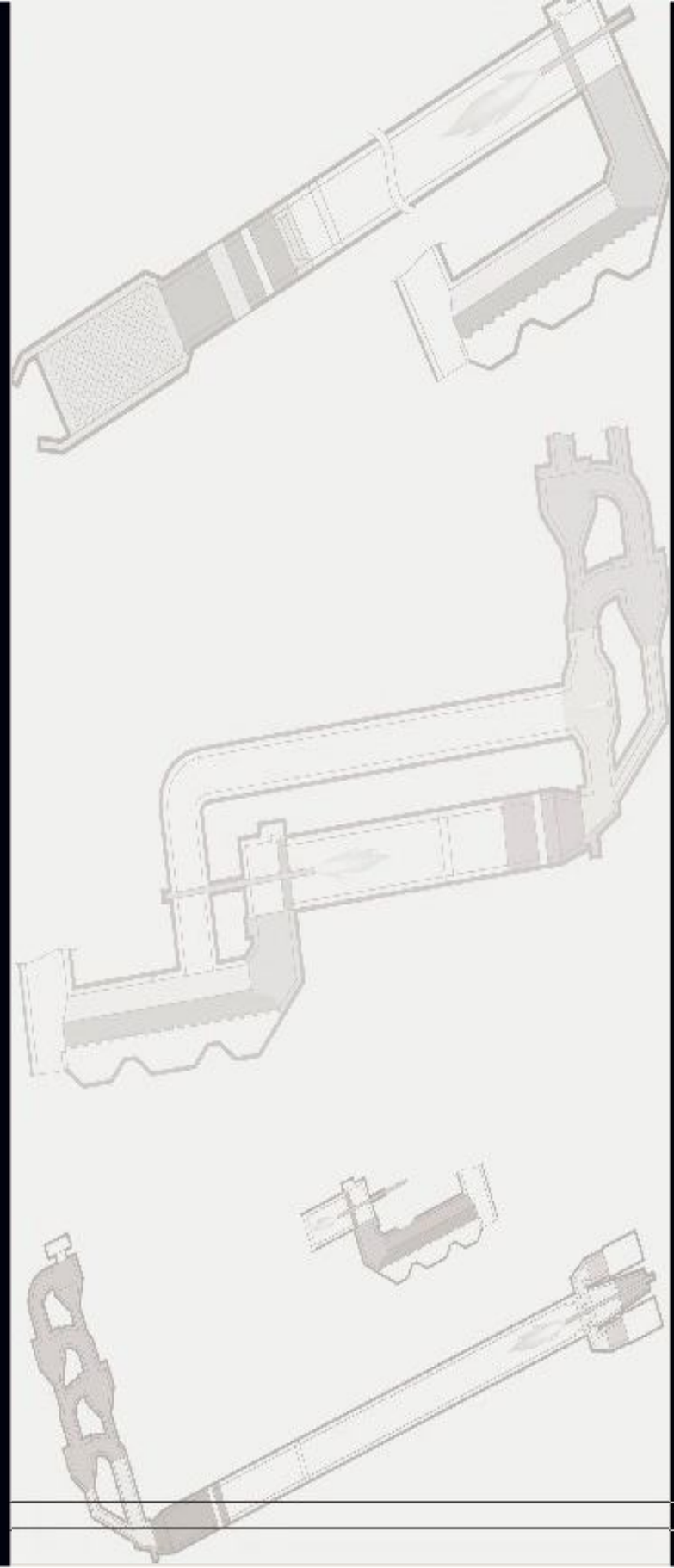
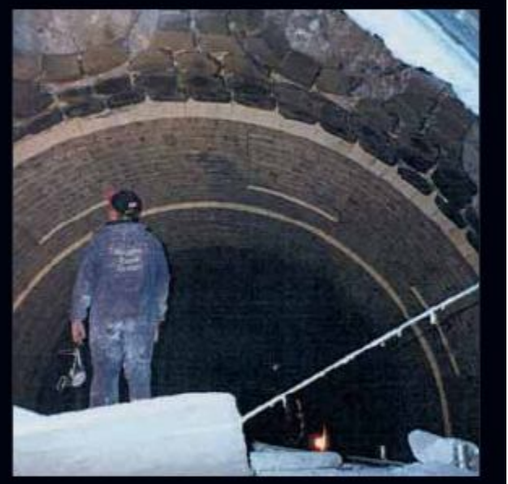
Thermal Ceramics

Представитель Thermal Ceramics в Украине:
ООО «Инвентум Украина»
г. Киев, ул. Ларисы Руденко, 6А, оф. 721
тел./факс: (044) 585-99-59, тел.: (044) 222-88-98
моб.: (095) 040-95-39
www.inventum.com.ua
e-mail: info@inventum.com.ua



Thermal Ceramics



Цементная промышленность

Morgan
Thermal Ceramics

Цементная промышленность

Thermal Ceramics уделяет много внимания нахождению инновационных решений для всевозможных термических агрегатов. Широкий ряд наших товаров дополняется сильной, быстро реагирующей командой разработчиков, а также фокусировка всей компании на качество, непрерывное улучшение товара и обслуживания клиентов.

Плотные огнеупоры

Плотные жидкотекучие смеси от фирмы Thermal Ceramics, такие как наши брэнды Kaocrete®, Firecrete®, Tri-Mor®, Kaogun®, and Guncrete® , являются разработанными решениями для удовлетворения специфических требований операторов промышленных печей. Они экономичны, имеют хорошую прочность по всему температурному диапазону их применения, и поставляются выполненными в зависимости от способа их нанесения: как унифицированный для наливки/торкретирования, так и со специальным составом для торкретирования.

Особо прочные огнеупоры

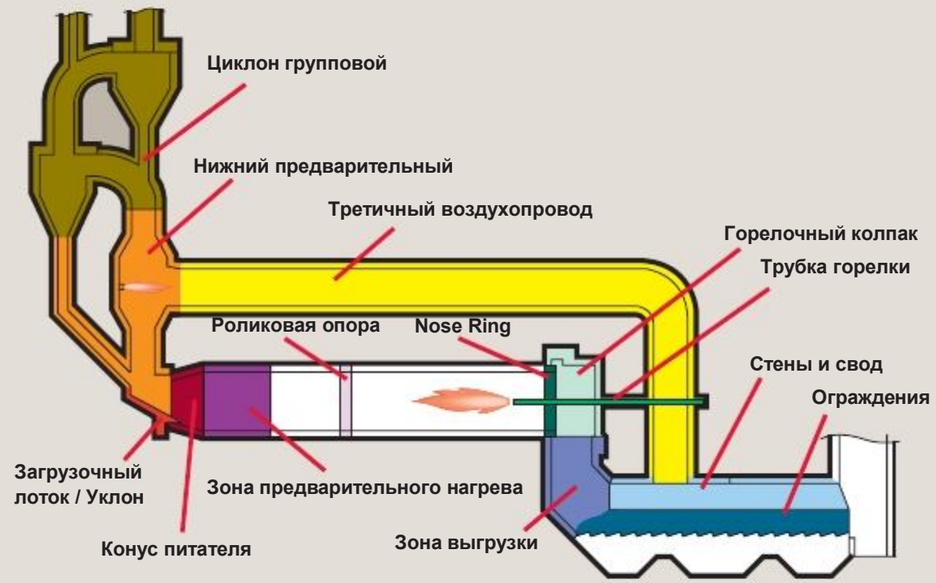
Особо прочные жидкотекучие смеси от Thermal Ceramics разработаны для более критичных видов применения. Kaocrete HPM®, Hicast®, Morflo®, Higun®, Kao-Plas®, Plasgun®, Plastic® HT, Plascast® HT, Kao-Tab®, и Kao-Tuff® имеют специфические улучшенные качества, которые позволяют им превосходить обычные огнеупоры. Эти высоко технологичные материалы включают низкоцементные торкрет и жидкотекучие огнеупоры, безцементные массы, саморастекающиеся смеси для торкретирования и наливки, и смеси с очень высоким содержанием глинозема. Улучшенные качества, такие как чрезвычайно высокая прочность и сопротивление химическому удару и абразивоизносу, обеспечивают долгий срок службы при небольших затратах на обслуживание.

Теплоизоляционный слой футеровки

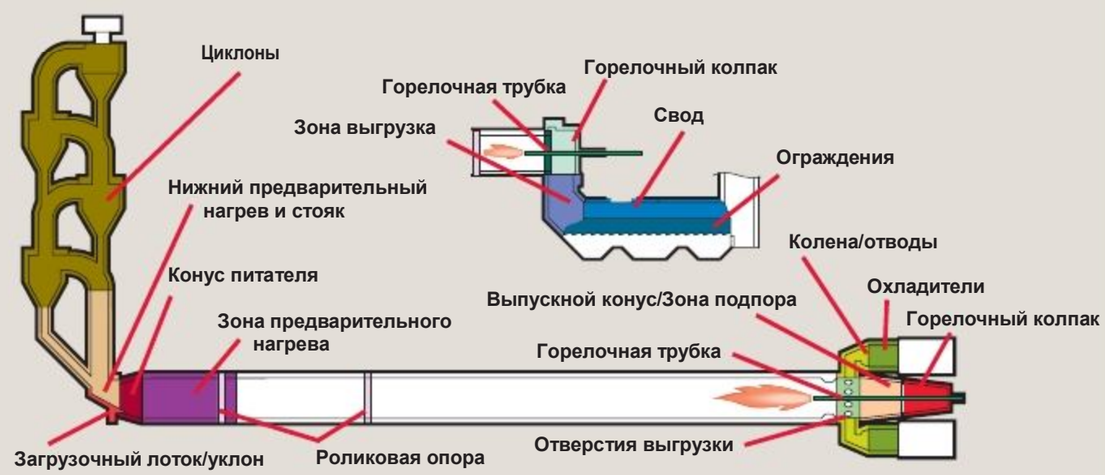
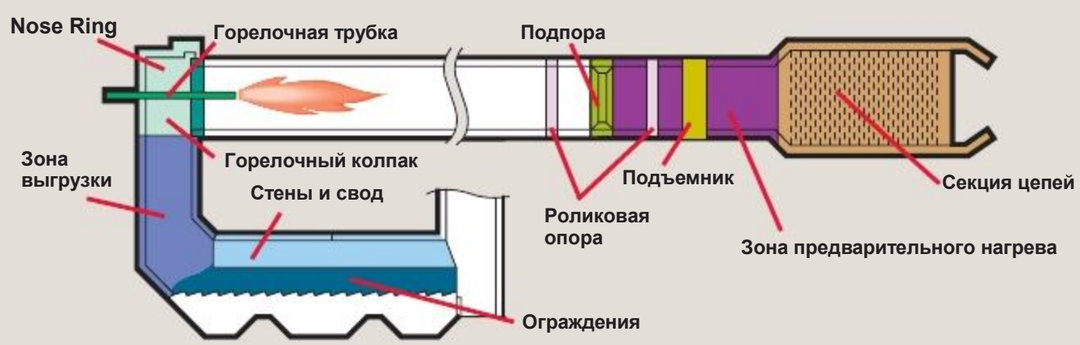
Жидкутекучие смеси Kaolite®, Firelite®, и Coolcast® обеспечивают легкость установки, из-за характеристик легко текучести и минимальных потерь отскока торкрет-бетона, экономя материал и время. Эти смеси также поставляются в торкрет версии, а некоторые могут также применяться торкретированием или наноситься помпой. Kaowool® Millboard установленная между кожухом вращающейся печи и футеровкой улучшает срок службы футеровки путем снятия напряжения и улучшает термоэффективность печи привнося дополнительную теплоизоляцию. Товары Millboard могут легко резаться до придания любой формы конечным пользователем или могут поставляться в виде готовых форм для данного конкретного агрегата.

	Kaocrete HPM 85 Hicast Extra	Kaocrete HPM 45 Hicast Super	Kaocrete 250°C Firecrete	Kaocrete 249°C Firecrete	Higun 160/170	Higun 20/40 SiC	Kao-Plas Plastic HT Plascast HT Plasgun	Kao-Tuff CFB Extra HS Castable	Kao-Tuff C and G Guncrete BFS	Kao-Tuff C and G Guncrete BFS	Kaocrete HS Kaogun 26 Guncrete 160	Morflo 160/165/170	Morflo 60 SiC	Теплоизоляционный
Циклон групповой														
Нижний предварительный кальцинатор/стояк														
Нижний предварительный нагрев/стояк														
Загрузочный лоток/уклон														
Конус питателя														
Секция цепей														
Подъемник														
Роликовая опора														
Подпора														
Зона предварительного нагрева														
Третичный воздухопровод														
Трубка горелки														
Горелочный колпак														
Nose Ring														
Решетчатый охладитель														
· Зона выгрузки														
· Ограждения														
· Стены/свод														
Система охладителя-сателлита														
· Отверстия выгрузки														
· Колена/Отводы														
· Охладители														
· Выпускной конус/Зона подпора														

Печь с прекальцинатором (с решетчатым охладителем)



Печь с предварительным нагревом (с охладителем- сателлитом)



Печь с мокрым или долгим сухим способом производства