

ỐNG VÀ PHỤ KIỆN LỐT BASALT ĐÚC

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI CÔNG NGHỆ MỚI
NEWTECH CO.,LTD

Số 179, Tổ 13A, Phường Thịnh Quang, Quận Đống Đa, TP. Hà Nội

Tell: 04 3 5626684

Email: newtechvietnam@gmail.com

Fax: 04 3 5626685

Website: www.newtech.net.vn

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI CÔNG NGHỆ MỚI

Thiết kế * Sản xuất * Lắp đặt

Các hệ thống vận chuyển chịu mòn và sử lý vật liệu

CAST BASALT là một loại đá núi lửa mới phun trào được đúc theo một phương pháp tương tự như đúc gang. Sau khi đã tôi kỹ nó có dạng gốm liên kết tinh thể màu đen có độ cứng và khả năng chịu mài mòn cực cao. Ngoài ra nó chịu được nhiệt độ tới 400oC

Không giống như các loại vật liệu khác trở nên xù xì khi các vật rắn trượt qua, cast basalt luôn có độ nhẵn cao, bề mặt trơn bóng của nó cho phép vật liệu trôi qua tự do loại trừ sự tích tụ và tắc nghẽn đường ống.



Cast Basalt có thể đúc thành hầu hết mọi hình dạng. Để sử dụng nó như lớp lót trong đường ống cast basalt được đúc thành những ống trụ. Những ống trụ thông thường được chèn vào trong một vỏ thép và gắn chặt bằng xi măng. Vỏ thép bên ngoài có thể là ống hàn xoắn ốc, ống ERW tiêu chuẩn, ống sợi thủy tinh, thép không rỉ, v.v. Đầu ống có thể là mặt bích, đế phẳng hoặc tạo rãnh cho lắp ráp bằng đai xiết. Đầu ống dạng mặt bích có thể linh hoạt lắp ghép với bất kỳ hệ thống sẵn có nào.

Bất kỳ đường kính trong nào cũng có thể phù hợp nhưng thông thường các kích thước tiêu chuẩn được sử dụng

Các phụ kiện, bao gồm cút, ống chữ T, lateral có thể lót bằng cast basalt. những kích thước tổng thể của các phụ kiện là không giới hạn và bởi vậy bất kỳ một cút có bán kính qua tâm cũng đều có thể được chế tạo và lót cast basalt.

Các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế đạt được hơn 40 năm qua cho thấy cast basalt vượt trội hơn hầu hết các vật liệu chống mòn khác trong ứng dụng bùn sệt.



Properties of Cast Basalt

Tỷ trọng	2.9 – 3.0
Độ bền nén	78,000 lb./in. ²
Độ bền kéo	5,100 lb./in. ²
Độ bền uốn	6,000 lb./in. ²
Độ cứng	8.5 MOHS
Độ hút nước	0%
Độ nở nhiệt	75-80 x 10 ⁻⁷ inch/°C per ft.

Giải pháp tối ưu cho vận chuyển bùn sệt, xỉ lỏng

Newtech

ỐNG VÀ PHỤ KIỆN LỐT CAST BASALT

CÁC ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH CHO ỐNG VÀ CÁC PHỤ KIỆN LỐT CAST BASALT

- Tất cả các hệ thống bùn sệt chịu mài mòn
- Các hệ thống mài mòn khí với tiêu chuẩn vận hành nhất định.

Các ứng dụng cụ thể

CÁC NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN ĐỐT THAN

- Vận chuyển xỉ lỏng, tro đáy
- Vận chuyển bùn tro bay
- Vận chuyển bụi
- Vận chuyển pyrite
- Vận chuyển bùn sệt FGD



TUYẾN THAN

- Các tuyến ống bơm trung chuyển hạng nặng
- Các đường ống chất thải công nghiệp
- Các đường ống môi trường hỗn hợp loãng
- Các đường ống hoàn thổ
- Các đường ống phế thải



CÁC NHÀ MÁY CÁN THÉP

- Các đường ống thu bụi
- Vận chuyển xỉ



CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP KHÁC SẼ CÓ LỢI VỚI VIỆC SỬ DỤNG ỐNG VÀ CÁC PHỤ KIỆN LỐT CAST BASALT

- Bột gỗ nghiền và giấy
- Xử lý nước thải
- Chế biến Phosphate
- Chế biến bô tạt
- Các nhà máy xi măng
- Các nhà máy khai thác cát sỏi
- Sản xuất tấm lợp
- Khai thác mỏ đá
- Sản xuất kính
- Chế biến thực phẩm



Giải pháp tối ưu cho vận tải bùn sệt, xỉ lỏng

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI CÔNG NGHỆ MỚI
NEWTECH CO.,LTD

Số 179, Tò 13A, Phường Thịnh Quang, Quận Đống Đa, TP.Hà Nội

Tell : 04 3 5626684

Email: newtechvietnam@gmail.com

Fax: 04 3 5626685

Website: www.newtech.net.vn

Liên hệ :

Nguyễn Tường Lâm (Giám đốc) : 0913524208

Nguyễn Văn Chín (Trợ giúp kỹ thuật) : 01252525848