



# شرکت سیمان زاوه تربت

## Zaveh Torbat Cement Co.





# درب ورودی کارخانه



شرکت

سیمان

زاوه

قربت



# نمایی از کارخانه در زمان پروژه



# نمایی از کارخانه در زمان پروژه



شرکت

سیمان

زاوه

قریب

Zaveh Torbat Cement Co.

# نمایی از ساختمان اداری در زمان پروژه



# محوطه کارخانه قبل از بتن ریزی و خیابان کشی





شرکت

سینمان

زاوه

قریب

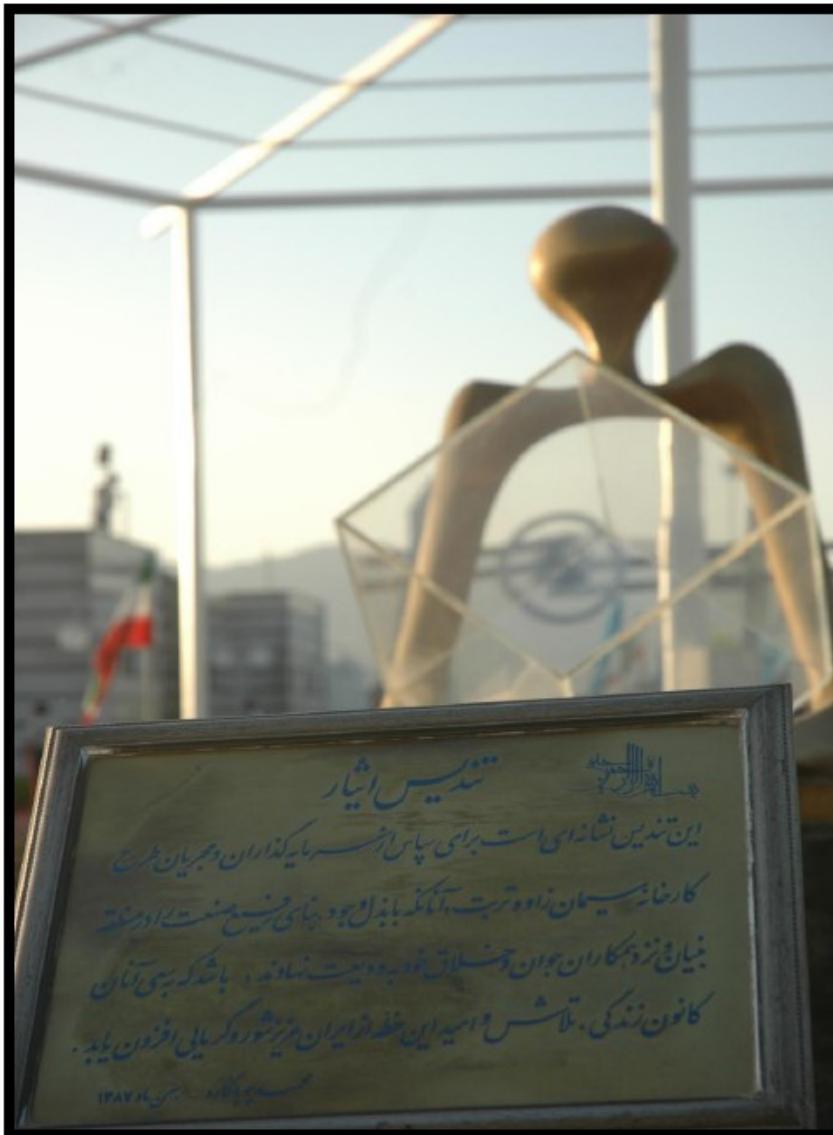


## دوره آموزشی بدو استخدام پرسنل در نیروگاه طرشت تهران-اردیبهشت ۸۷





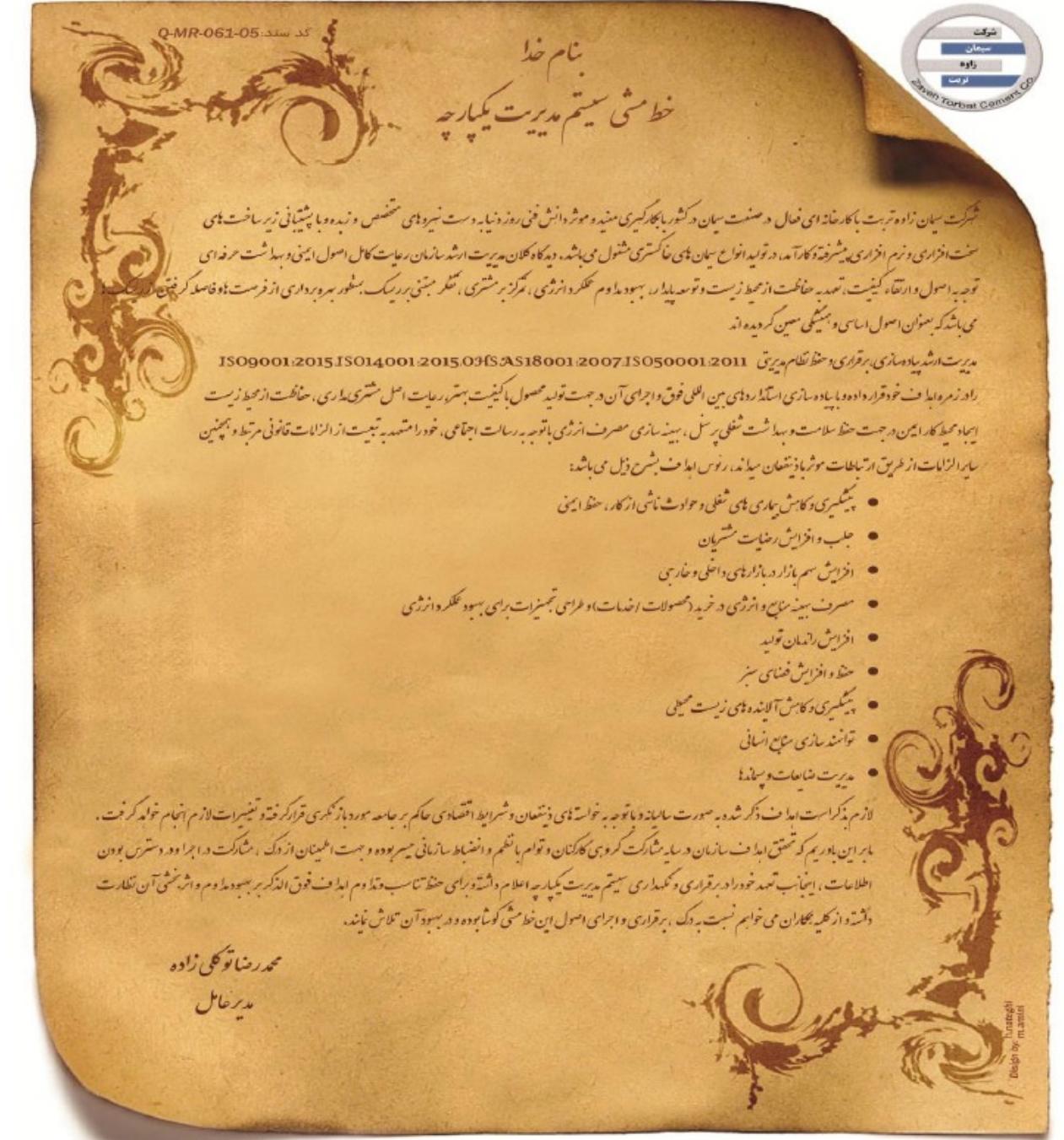
# تنديس ايشار



این تنديس نشانه اي است برای سپاس از سرمایه گذاران و مجریان طرح کارخانه سیمان زاوه تربت، آنانکه با نیاز جو و بنایی منسجم صنعت او را منت بسیار زندگانی کار دارند و خلاق ترین و مهندسین این خطه از ایران عزیز شور و گرمایی افزون یابد.

محمد چوپان کاره  
بهمن ۱۳۸۷





# خط مشی شرکت

تشرکت سیدمان زاده تربت باکد خزادی نفاذ داشت میان دکتر بابکری مندو و مژده ایش فی روزهای داشت نیزهایی شخص و نبده و با پیشنهاد نیز سافت های سفت افزایی و نرم افزایی می شنید که آمد در قویه اخواج سیدمان می باشد. به کارهای که این مریت ارشادان ریالت کمال اصول ایمنی و بدشت مردمی افزایش بر اصول و ارتقاء گفت. تجربه خانست از حدیث است و توسعیدار بسوداوم گلکرد ازدی، گلکز بر شری، گلکز بریک. بطور بسیاری از فرست بوقا صد کریمی از دست

می باشد که این اصول اساسی و هیچ کسی میتواند کریمه اند.

مدیر ارشادی مدارسی برقوری و خطکلام میری ISO9001:2015 ISO14001:2015 OHSAS18001:2007 ISO50001:2011 را در زمره ایام خود قرار داده و پیاده سازی ایجاد راهی میان اعلی حق و اجرای آن در جست قویه محصول باگفت. همروزیات اصل شری باری، خانست از حدیث است ایجاد محیط کلاریم در جست خلاست و بدشت شغل پر اسل. بین سازی صرف ازدی با توجه بر رسان اجتماعی، خود را متسبد تبریز از این ایام توانی مرتبط و پیشین سایر این ایام از طریق ارتبالات موثر باز تuhan میاند. رونس ایام بجهت بخش ذلیل می باشد:

- در گذشته کاسی باری می شغل و حاوی انشی ایجاد، خطکلام
- جلب و افزایش رضایت شرکت
- افزایش سهم بازار باری می و اعلی و خارجی
- صرف بین سازی و ازدی در خرید (محصولات اضافات) و فرایی تجزیات برای بسود گلکرد ازدی
- افزایش راهنمایی قویید
- خلاصه افزایش فنازی سبز
- در گذشته کاسی آلانه دهی نیز است محلی
- توانش سازی میان انسانی
- حیثیت شایعات و پنهان

لازم بذکر است اهداف دو گردیده سودت مالکی و توجه خواسته ای فتحمان و شرایط اقتصادی حاکم بر مالک سوده بازگیری قرار گرفت و تمبرات لازم خواهد گرفت. با بر این پایه که تحقیق ایام سیدمان دلایل شدید که بحکم این و توأم با نکم و اضطراب از این میسر بوده و جست اینها از دک، مشکل داده اند و ترس بون اطلاعات، اینجانب تهدی خود را برقوری و گلکردی کیمی مدیریت یکپاپ اعلام و اشتراکی خلاصه ایام ایاد فوی اذکر بر بسود ادم و اشکش آن تقدارت و از هر کسی عکس این ایام می خواهم نسبت به دک برقوری و اجرای ایصال این خدمتی کوشا بوده و بسود آن تکالش نیست.

محمد رضا توکلی زاده  
مدیر عامل



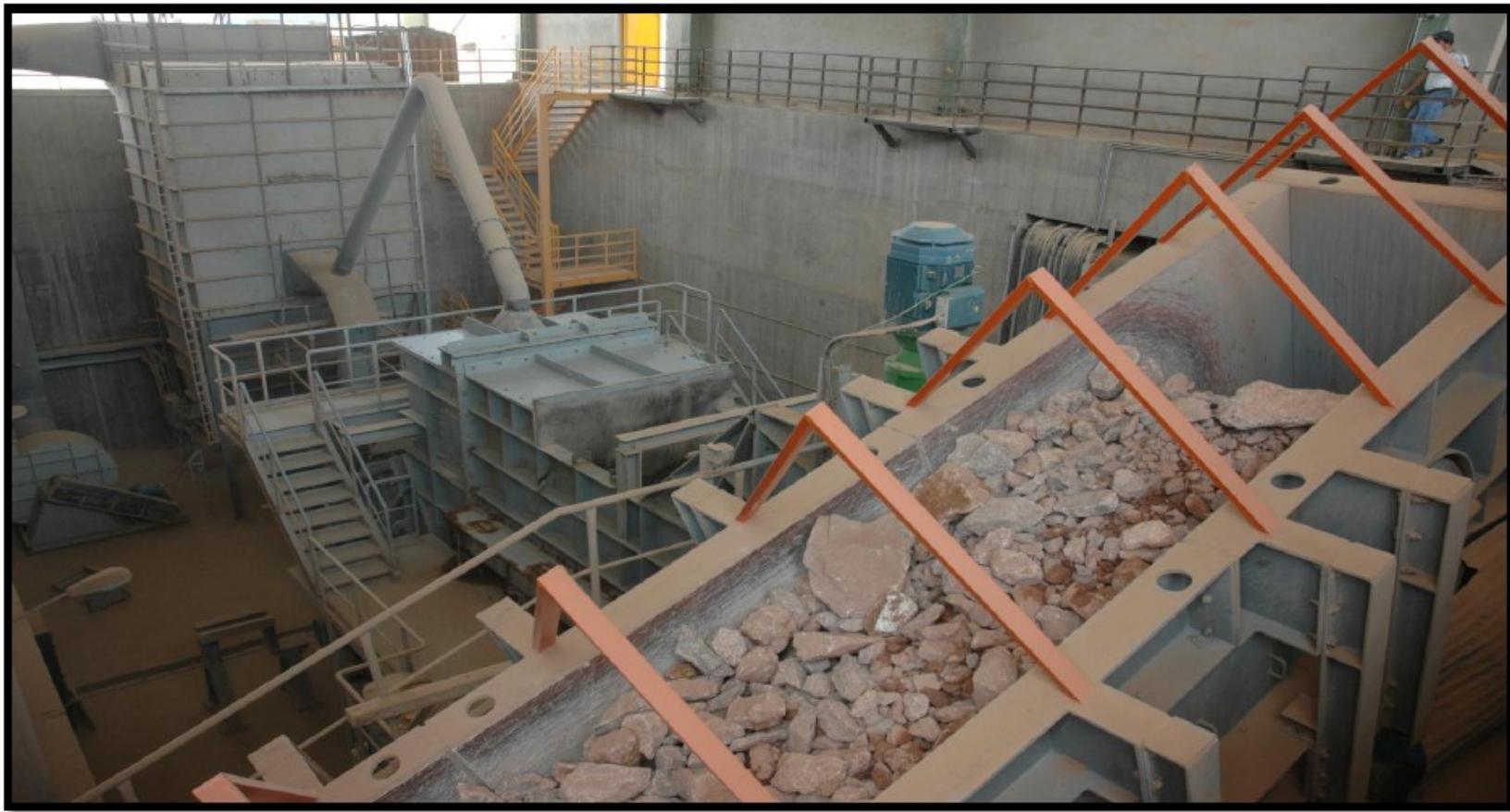
# خط تولید (معدن)



مساحت معادن آهک و معادن آبرفت آهکی بیش از 5000 هکتار میباشد که ذخیره این معادن بالغ بر دهها میلیارد تن است. کیفیت معادن با توجه به گمانه های حفر شده و آنالیز های انجام شده بسیار خوب بوده و مواد مزاحم از قبیل آلکالی ها و سولفات ها و کلر در حداقل ممکن کزارش شده است. با توجه به تنوع کیفیت معادن آبرفتی آهکی امکان تولید انواع سیمان ( تیپ یک ، دو و پنج ) وجود دارد.



# خط تولید (سنگ شکن)



سنگ شکن مجهز به سرند ساخت کمپانی Hazemag به ظرفیت  $\frac{t}{h} 1000$  بوده که نسبت به سنگ شکن های مشابه 25% اضافه ظرفیت دارد و این موضوع به علت عدم ورود آلوده ها و سنگ های ریز به داخل سنگ شکن است که نه تنها صرفه جویی قابل ملاحظه ای در مصرف انرژی به همراه داشته بلکه سایش چکش ها را نیز به حداقل رسانیده است.



# خط تولید (سالن خاک)



استاکر به ظرفیت  $\frac{t}{h} 1200$  و ریکلایمر با ظرفیت  $\frac{t}{h} 500$  ساخت کمپانی Schade که با عنایت به تکنولوژی به کار رفته در آن مواد را به گونه ای در پایل 30000 تنی ذخیره می نماید که در اثر این ریزش طولی و برداشت عرضی حداکثر هموژناسیون مواد حاصل شده و مستقیماً بر روی شرایط پخت و تولید کلینکر تولید شده اثر گذار می شود.



# خط تولید (آسیای مواد)



آسیای مواد عمودی سه غلطکه ساخت کمپانی آلمانی PFEIFFER با ظرفیت  $\frac{t}{h}$  315 است

که تأثیر قابل ملاحظه ای در کاهش مصرف انرژی الکتریکی مورد نیاز برای سایش مواد خام در مقایسه با آسیای افقی داشته است ضمن آنکه دانه بندی مناسب آن سبب افزایش خوراک کوره گردیده است.



# خط تولید (پری هیتر - کوره)



پری هیتر و کوره با ظرفیت  $\frac{t}{h} 146$  که طرح جدید کمپانی آلمانی KHD طراح و مخترع پری هیترهای راندمان حرارتی در کوره های کوتاه در دنیا باشند. انتقال حرارت از گازهای خروجی کوره به خوراک کوره به حدی بالاست که حدود 95% عملیات کلسیناسیون در پری هیتر صورت می گیرد لذا طول کوره 56m بوده و فقط دو ایستگاه (پایه) دارد.



# خط تولید (قریت کولر)



خنک کن کلینکر از نوع Pyro Floor و با ظرفیت خنک کنندگی 3500 تن کلینکر در روز و ساخت کمپانی آلمانی KHD می باشد که اولین مدل نصب شده در ایران است و سه مشخصه اصلی آن سرعت خنک کنندگی بالا و در نتیجه عدم برگشت تارهای کلینکر و دست پایی به سیمان با مقاومت فشاری بالا ، نرخ سایش پایین و در نهایت تعمیر و نگهداری اندک می باشد.



# خط تولید (آسیای سیمان)



آسیای های سیمان از نوع افقی گلوله ای به همراه سپراتور راندمان بالا ( مدار بسته ) به ظرفیت  $\frac{t}{h} 120$  ساخت کمپانی KHD است که قادر به تأمین بلین تا حدود 4500 با حداقل نوسان ممکن بوده مکه همین امر سبب افزایش کیفیت و مقاومت فشاری سیمان تولیدی گردیده است.



# خط تولید (سیلوی سیمان)



# خط تولید (سیلوی های فلزی)



به منظور فراهم نمودن زیرساخت مناسب جهت افزایش تنوع محصول ، کاهش مصرف انرژی و افزایش سهم بازار خرید این سیلوها در جنوب سیلوهای بتونی خط تولید با امکان بارگیری ریلی، فله و پاکت در زمینی به مساحت ۵۵۰۰ متر مربع احداث شده است .



# خط تولید (بارگیری بیک بیک)



# خط تولید (بارگیرخانه)



دو دستگاه اتوپک ساخت کمپانی آلمانی BEUMER برای چیدمان تنظیم و سریع پاکت های سیمان به روی ماشین بدون دخالت است که اولین نمونه استفاده شده در صنعت سیمان ایران است.



# خط تولید (بارگیرخانه-پالاتایزر)



دستگاه پالاتایزر و شرینینگ در ظرفیت پالت‌های 2, 1.5, 1 تنی ساخت کمپانی آلمانی Beumer همگام با تکنولوژی روز اروپا به منظور چیدمان کیسه‌ها بر روی پالت و شرینک نمودن آن با یک فویل پلاستیکی .... .



# صادرات ریلی



# صادرات ریلی



# صادرات ریلی



