

عنوان مقاله:

نگهداری و تعمیرات بر اساس وضعیت در کارخانجات سیمان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

ابراهیم قاضی - بازرس فنی مکانیک ، مسئول PM، شرکت سیمان داراب

مهدی صابری - مکاتبات

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین عوامل موثر در افزایش قیمت تمام شده کالاها ، هزینه نگهداری و تعمیرات ماشین آلات تولیدی می باشد، سیمان نیز به عنوان یکی از کالاهائی که در پروژه های زیر بنائی کشور نظیر سدسازی ، مسکن و کاربرد دارد ، تاثیر زیادی بر روی قیمت ارائه خدمات در این پروژه ها دارا می باشد. ایران یکی از تولید کنندگان مهم سیمان در جهان می باشد و در سال 1387 با ظرفیت تولید حدود 60 میلیون تن سیمان به عنوان سیزدهمین تولید کننده مطرح بوده است. با توجه به اینکه این صنعت جزء صنایع مادر محسوب شده و حجم سرمایه بالائی از منابع مالی کشور صرف احداث کارخانجات سیمان گردیده است، حفظ و نگهداری این سرمایه و جلوگیری از استهلاک بیش از حد آن یک وظیفه تلقی شده و دراین میان کسانی که نسبت به چگونگی نگه داشت بهتر آن آگاهتر می باشند، مسئولیت بیشتری در قبال جامعه ومملکت دارا هستند . از روش های تعمیر و نگهداری نوین که راهگشای بسیاری از مشکلات مراکز صنعتی می باشد نگهداری و تعمیرات بر اساس شرایط (Condition Based Maintenance) می باشد که در کارخانه سیمان داراب این امر نهادینه شده است.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات مبتنی بر شرایط : Condition Based Maintenance، بار اضافی : over load، فرکانس اصلی بیرینگ : Fundamental Train Frequency (FTF) ، بسامد خرابی : Failure Potential

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88018>

