

عنوان مقاله:

بررسی وارزیابی چگونگی عملکرد آژبست سیمانی و جایگزین های آن در صنایع مختلف

محل انتشار:

دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

مرتضی فرامرز - کارشناسی معماری

لادن عزیزی لرد - کارشناسی معماری

خلاصه مقاله:

امروزه آژبست با همه مزایایی که میتواند داشته باشد به عنوان یک سرطانزای انسانی قطعی شناخته میشود در نتیجه لازم است تا این قاتل خاموش که سالانه جان بیش از 100 هزار نفر در سراسر جهان را میگیرد و عامل 50 درصد از سرطانهای شغلی است را به بند کشید و مانع فعالیت بیشتر آن شد از جمله اقداماتی که میتواند برای رسیدن به این منظور بسیار کمک کننده باشد جایگزینی این ماده بادیگرایالیاف کم خطر وی خطر است تا بدین وسیله از تعطیلی کارگاه های و کارخانجاتی نیز که از این محصول استفاده میکنند جلوگیری به عمل آید در کشور عزیزمان ایران هم اکنون از آژبست به فراوانی در صنایع آژبست سیمان صنایع لنت و کلاچ ترمز صنایع کفپوش و ... استفاده میشود با این حال نکته امیدوارکننده این است که برای همه این مواد جایگزین های مناسبی هم اکنون وجود دارد و در حال توسعه است در این متن سعی شده است تا آخرین جایگزین های مورد استفاده در سطح جهان که بر روی آنها تحقیقات فراوانی نیز صورت گرفته است معرفی شوند تا صنعتگران از وجود آنها آگاهی یابند و در صورت نیاز بتوانند با پیگیری های بیشتر این ماده را از صنعت خود حذف کننده امید است این تلاش بتواند گرهی از مشکلات بهداشتی کشورمان را حل کند و تا حد امکان مفید واقع گردد

کلمات کلیدی:

آژبست سیمانی، صنایع آژبست سیمان، کارگاه های و کارخانجاتی، صنعتگران، آژبست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238000>

