



# پارسیان فجر سپهر



PERMALIGHT®



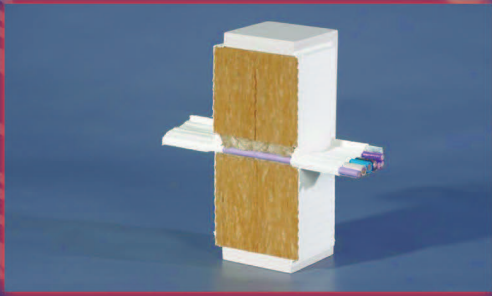
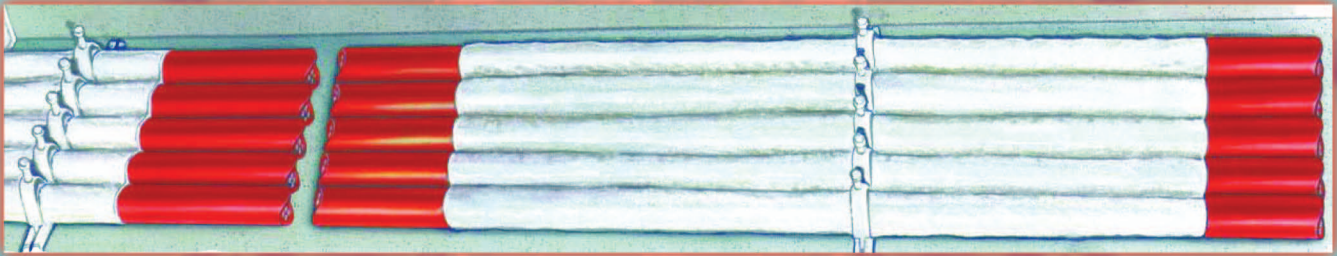
Reflectiv®  
Window films



■ BASF  
We create chemistry



navysteel



### پوشش ضد حریق کابلهای الکتریکی **KBS**

در راستای اجرای مباحث سوم و سیزدهم مقررات ملی ساختمان این شرکت برای ارتقاء امنیت کابلهای برق و سیستمهای سرور، جلوگیری از انتقال حریق و مقاوم سازی آنها، اقدام به ارائه پوشش ضد حریق **KBS** برای کابلهای الکتریکی از شرکت **BASF** آلمان نموده است.

این پوشش دارای پایه حلالی آب بوده و جهت جلوگیری از انتقال حریق، بوسیله اسپری، قلم مو یا دست با پوشش دهی ۳ کیلوگرم بر مترمربع بر روی کابل ها اجرا می گردد. از آنجا که در صورت وقوع آتش سوزی های احتمالی سرعت گسترش آتش بسیار بالا بوده و ضررهای جبران ناپذیری را در پی دارد، پوشش ضد حریق **KBS**، از گسترش آتش روی کابلهای جلوگیری کرده و فرصت لازم جهت اطفاء حریق را فراهم می سازد.

پوشش **KBS** در مجاورت حرارت، افزایش حجم داده و گازهای خنک کننده ای آزاد می نماید که با نفوذ حرارت مقابله کرده و بدین ترتیب عامل بازدارنده گسترش حریق می شود.

این محصول دارای استانداردهای، GL، IEC60331,FM، IEC60332، می باشد که بر اساس استاندارد IEC60331 در دمای ۱۱۰۰ درجه مقاومت می کند .

ضمناً از کارخانه فوق ، پوشش **KBS Steelcoat IWB30** جهت سازه های فولادی و فلزی و همچنین پوشش ضد حریق بر روی چوب و **MDF** قابل ارائه می باشد.





### ملات ضد حریق (Mortar)

ملات آتشپند بصورت پودر می باشد و برای اجرا در محل مورد نظر باید با آب ترکیب شود. این نوع ملات آتشپند مناسبی برای محل هایی که دارای منافذی زیر دیوار یا کف هستند، مانند رایزر ها و فضای اطراف کابل ها می باشد.

این محصول بر طبق استاندارد UL1479 در دمای ۱۱۰۰ درجه در برابر حریق مقاومت می کند.

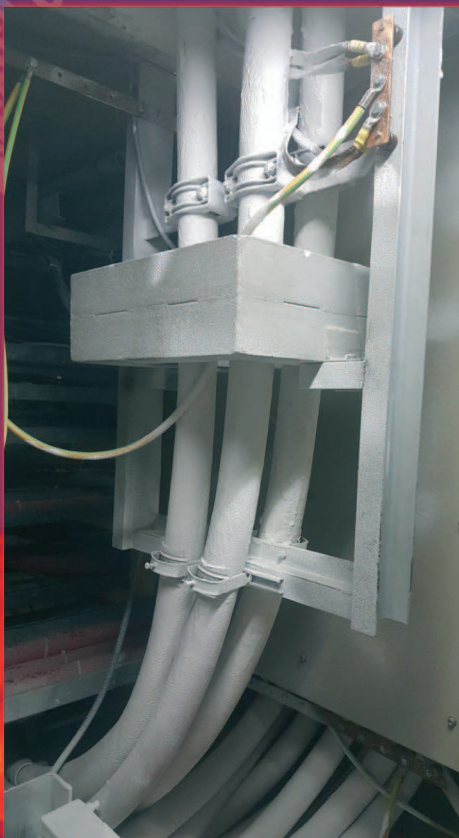


### پنل ضد حریق

پنل های آتشپند، پشم سنگ هایی هستند که از گسترش آتش از طریق روزنه های انتقال لوله ها و کابل ها در دیواره ها و کف جلوگیری می کند.

بر طبق استاندارد DIN EN 13501-1 در دمای ۱۱۰۰ درجه در برابر حریق مقاومت می کند.

نمونه اجرای پوشش ضد حریق KBS روی کابل ها و سینی کابل ها در ایران





## پارسیان فجر سپهر

تهران ، خیابان شهید بهشتی  
خیابان اندیشه ، کوچه شقایق  
پلاک ۱ ، کدپستی : ۱۵۶۸۸۴۵۶۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۰۰۱۰۶ - فکس: ۰۲۱-۸۶۰۲۳۰۱۴  
[www.pfs-co.info](http://www.pfs-co.info)      [parsianfajr@pfs-co.info](mailto:parsianfajr@pfs-co.info)