



شرکت فنی و مهندسی ایمن دزلاکی

مشاوره، طراحی، نظارت و اجرای سامانه‌های مهندسی ایمنی و حفاظت (S&S) Safety & Security
تدوین نظامنامه‌های امنیتی به اشکال دولتی و خصوصی، آنالیز و پیاده‌سازی الگوریتم‌های رمزنگاری،
ارائه سینار و آموزش طرح مختلف، صاحب امتیاز مجله تخصصی ماهنامه دانش حفاظت

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی استان گلستان

موضوع: بکارگیری فن آوری های نوین جهت حفاظت شیشه ها و زیبای نهری

شماره: ۲۲

تاریخ: ۸۷/۲/۲۸

با سلام

احتراما، به استحضار می‌رساند اصولا مفهوم حفاظت به معنای پیش بینی و اتخاذ تمهیدات امنیتی در مقابله با خطرات است که در صورت فقدان تدبیر مناسب ممکن است خسارتی به مجموعه تحمیل گردد که اگر چیران آن ممکن نباشد، بطور مسلم بسیار سخت خواهد بود. لذا در یک فرایند کلی امنیت به مشابه زنجیره ایست که لزوما می‌بایست تمام حلقه های آن از یک سطح استحکام برخوردار باشند.

اصلی ترین و به عبارتی اولین محدوده فیزیکی بسیاری از مجموعه ها **درب و پنجره های** است که در آن بیشترین سطح تماس را شیشه ها تشکیل داده و با وجود اطمینان از قابلیت چارچوب قفل و یا بست های بکار رفته می توان با تخریب شیشه هرگونه حادثه متعاقب را امکان پذیر ساخت امروزه **فن آوری های نوین در اشکال نانو** و با استفاده از پلی اکریل های ویژه اقدام به عرضه لامپت، بر چسب و یا طلق حفاظتی نموده است که با چسباندن آن بر روی شیشه همراه با گذر زمان ماندگاری حداکثر یک ماه، محصولی پدید خواهد آمد که سه امتیاز عمده به شکل اعجاز آمیز را به ترتیب ذیل متجلی خواهد ساخت.

۱. ایجاد عایق حرارتی به میزان حداقل ۵۰٪
۲. معانعت از ورود اشعه سرطان زای ماورا بنفش به میزان حداقل ۹۸٪

۳. مقاومت در مقابل ضربات سهمگین، ضد انفجاری، مقاومت در مقابل کالیبر ۲۲

تجربه اثبات نموده است که در اغلب سرقت های عدوانی و یا اغتشاشات انسانی که منجر به آسیب رسانی و یا تخریب اموال عمومی نظیر بانک ها، اصناف، نمایشگاه ها و گردیده است با وجود بکار گیری حفاظ های مستحکم، به سهولت شیشه ها شکسته و بواسطه استفاده از بطری های حامل بنزین، مکانهای مورد حمله دچار حریق می گردد.

لیکن در صورتیکه شیشه ها در مقطع زمانی مناسب در مقابل ضربات متعددی و حتی آتش سوزی محدود مقاومت داشته و تخریب نگردد بدلیل فقدان زمان کافی برای تست و یا استفاده از دیگر افزاره های مخرب و از طرفی بیم و هراس از دستگیری، اهداف حمله ناکام مانده و صحنه ترک می گردد و این دستاورد عظیم با هزینه های بسیار کمتر از حفاظ های معمول می تواند به سهولت در اختیار مجموعه ها قرار گیرد مدیریت محترم.

اماره های جهانی حاکی از آنست که بیش از **چهل درصد مجروحین** حوادث غیر مترقبه و یا بحران ها در اثر **صدمات ناشی از شیشه** بوجود می آید. لذا بسیار منطقی و ارزشمند خواهد بود که با هدف تطابق با مفاد این نامه ها و ضوابط مقوله **پدافند غیر عامل** در استفاده از این محصول نوین، بتوان به جهت ارتقاء **حفاظت فیزیکی سازمانها، مراکز آموزشی، بیمارستانها، مجتمع های مسکونی، تجاری و بخش های ویژه آن**

کامپهای اساسی را بر داشته و تا حد امکان از **فزوننی یافتن آثار مخرب حاصل از شکستن شیشه معانعت نمود.**

لذا این شرکت آمادگی دارد در جلسه سازمان نظام مهندسی درخصوص محصولات جدید مطالبی را ارائه نماید، لذا خواهشمنداست دستور فرمائید اقدامات لازم بعمل آید.

با تشکر احترام

نماینده کلی استان گلستان

نماینده کلی گرگان - خیابان ولیعصر (عج) نیش عدالت ۴۵ - مجتمع تجاری ایمن طبقه اول

تلفکس: ۰۱۷۱-۲۳۶۲۳۴۰ همراه ۰۹۱۱۱۷۵۰۴۳۹