مصالح نوین ساختمانی از منظر پدافند غیر عامل

**هادی شه دوست شیرازی 1 ، حسین جوکار 2**

**1-کارشناس ارشد مدیریت اجرایی-مدیریت استراتژیک و شهردار منطقه 8 شیراز**

**2- کارشناس عمران-عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان**

E-mail : Hadishsh1357@yahoo.com

E-mail : jokar\_hossein634@yahoo.com

**خلاصه**

**با توجه به قرارگیری کشورمان در روی کمربند زلزله و هم چنین وقوع سیل و دیگر بلایای طبیعی در سطح کشور و موقعیت سوق الجیشی کشور و عدم ثبات در کشورهای همسایه که نتیجه آن بوقوع پیوستن حوادث تروریستی متعدد و حوادث اخیر در مرقد مطهر امام راحل و مجلس شورای اسلامی و لزوم پایداری ساختمانها در برابر این گونه حوادث و تهدیدات نظامی دیگر مد نظر قرار دادن مسائل ایمنی و امنیتی بسیار حائز اهمیت میباشد. مقابله با این تهدیدات به دو صورت پدافند عامل و پدافند غیر عامل صورت میگیرد پدافند عامل مجموعه اقدامات نظامی است که با تجهیزات نظامی جهت مقابله با دشمن صورت میگیرد و پدافند غیر عامل مجموعه اقداماتی است که جهت به حداقل رساندن خسارات در برابر تهدیدات نظامی و بلایای طبیعی میباشد. در این مقاله سعی شده مصالح نوین مورد استفاده در صنعت ساختمان جهت مقاوم سازی و بهسازی برای ارتقائ سطح مقاومت و پایداری ساختمانهای محلی و احداث تاسیسات حیاتی و حساس کشور بررسی گردد.**

**کلمات کلیدی: پدافند غیر عامل، تهدید ، ساختمان ، مصالح**