

ویژگی و کاربری‌های منحصر به فرد کف پوش اپوکسی

• سبک سازی سازه جهت مقاوم شدن در برابر بلایای طبیعی با مصالح نوین

برای سبک سازی سازه ساختمان از مصالح سبک استفاده می شود، مصالح سبک به مصالحی گفته می شود که وزن آنها نسبت به مصالح مشابه دیگر کمتر بوده و استفاده از آنها موجب کاهش وزن کلی ساختمان می گردد که این عمل باعث سبک شدن و استحکام و مقاومت بیشتر ساختمان در برابر بلایای طبیعی (باد و زلزله) می شود.

از محصولات سبک سازی صنعت ساختمان ، جهت کف می توان به انواع کفپوش اپوکسی شرکت دانش بنیان ماندانا پلیمر اشاره کرد، که در هر متر مربع سه کیلو وزن ایجاد خواهد کرد . در صورتی که مصالح معدنی وزن بالای ۸۰ کیلوگرم بر هر متر مربع را داشته و در یک متر از ۲۰۰ متری اختلاف وزن این دو نوع مصالح بسیار خیره کننده می باشد و بار سنگینی تحمیل میکند.