

ساخت و ساز پیش ساخته

بهره وری سازه‌ای در هر حوزه یا ناحیه:

اعضای پیش ساخته‌ی متشکل از بتن مسلح الیافی، نازک‌تر، سبک‌تر و از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه می‌باشند. به دلیل فرآیند ساخت منحصر به فرد، ما با تولید انواع مختلفی از قطعات صاف و شکل دار ساخته شده با الیاف شیشه و کربن پاسخگوی نیاز مشتریان هستیم و برای صرفه‌ی اقتصادی به تولید انبوه رسیده‌ایم.

یکی دیگر از کاربردهای مناسب و جالب برای ایجاد راحتی در مبلمان و اثاثیه ساختمان استفاده درست و صحیح از مواد و مصالح تقویتی است. با ترکیبی از مشخصات پایداری و مقاوم در برابر آب و هوا، دکوراسیون فضای خارجی شهری مانند پارک‌ها، مناطق خاص برای پیاده روی، ایستگاه‌های اتوبوس و تاکسی و دیگر فضاهای همگانی و عمومی، متشکل از تجهیزات بتنی است.

بتنی که حاوی الیاف تقویتی است دارای پتانسیل بسیار بالایی در این مقوله می‌باشد و طیف گسترده‌ای از نیازهای موجود را تأمین می‌کند:

پنل‌های دیواری

ساندویچ پنل

صفحات حریم خصوصی

دال‌های بالکن

دال طبقات (بارهای زیاد، عبور و مرور لیفتراک)

سازه‌های دارای نما و باغچه

گاراژهای پیش ساخته / ساخت و ساز با قطعات پیش ساخته

میله و تیرهای سبک

مخازن یا بشکه‌ها / مخازن آب / سیلوها

کاربردهای دریایی

اعضای در معرض کلراید زیاد

ایستگاه‌های انتقال

سازه پارکینگ‌ها

صفحات بالکن / پنل های جان پناه

پل‌های پیاده رو

قطعات بتنی

مبلمان بتنی

سقف بتنی

دیوارهای دوبل / دیوارهای حرارتی