

زندگی آرام در میان پسماندهای بازیافتی

♦ مترجم: شهروز فرزین پاک

کرد. خانه‌ای که با این محصول ساخته می‌شود، می‌تواند ۱۸ تن پسماند که در گذشته بایستی دفن می‌شدند، در خود حفظ کند. TPR همچنین ارائه کننده سطح بالایی از عایق‌بندی است و می‌توان با استفاده از روکش فلزی، قابلیت عایق‌بندی آن را افزایش داد.

به گزارش یکی از روزنامه‌های انگلستان، یک خانه پیش‌ساخته کامل TPR شامل آشپزخانه و لوله‌کشی، ۴۲ هزار پوند قیمت دارد و برای ساخت آن در حدود نه هزار دستگاه تلویزیون یا ۷۲۰۰ دستگاه رایانه ی بازیافت شده، استفاده می‌شود.

سازه‌ها به شکل آماده برای روکار طراحی می‌شوند. مصالح استاندارد ساختمانی مانند آجر و سنگ می‌توانند برای ناماسازی این بناها استفاده شوند و در نهایت پشت بام با موارد قابل بازیافت مفروش می‌شود.

در حالی که طول عمر خانه‌ها نسبتاً کوتاه و در حدود ۸۰ سال تخمین زده می‌شود، شرکت یادشده اظهار می‌دارد که این مواد قابل بازیافت مجدد هستند و چرخه بازیافت می‌تواند ادامه یابد.



یک شرکت انگلیسی به نام افرسول سوانسی^۱ با ساخت نوعی از خانه‌های پیش‌ساخته از پوسته کامپیوترها و تلویزیون‌ها، استاندارد تولید محصولات پایدار را بالا برده است.

به تازگی موادی به نام سنگ چنددما^۲ یا TPR تولید شده‌اند که امکان ساخت مسکن با میزان کربن پایین، از مواد معدنی و پلاستیک را می‌دهد. مطابق اظهارات مسئولان این شرکت، نوعی فرایند سرد کردن، پلاستیک را به محصولی با ساختار سخت تبدیل می‌کند که می‌توان از آن به عنوان یکی از مصالح ساختمان‌سازی استفاده

پانوشت:

1- Affresol Swansea
2- Thermo Poly Rock

منبع:

www.creativecities.org.uk