

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا



فرصت‌های پردازش و بازیافت پسماند‌های ساختمانی

مواد	پردازش	استفاده مجدد/ بازیافت
 چوب	تفکیک به طور دستی، خرد شده و سرنده می شوند و تکه های بزرگ، فلزات، قطعات ریز از هم جدا می شوند	کود برای زمین، بستر دام، کمپوست، منبع سوخت، پوشش واسطه در محل های دفن
 بتن	تکه های بزرگ بتن خرد می شوند و مواد آهنی مانند پیچ ها و میلگردها از آن جدا می شوند. خاک به دست آمده سرنده شده تا اندازه مناسب برای کاربردهای گوناگون به دست بیاید	استفاده از بتن خرد شده در ساخت و ساز جدید با رعایت استانداردها، کاربرد به عنوان ماده زیر پایه جاده ها، استفاده از ذرات بزرگتر به عنوان سنگریزه های جاده ها
 تراشه های آسفالت	ریگ های آسفالت با یک خرد کننده مجهز به چکش های سنگین، اندازه شان کوچکتر شده و قطعات فلزی به صورت مغناطیسی جدا شده و ماده نهایی سرنده می شود.	تولید مواد سقف سازی، افزودنی به آسفالت گرم و سرد، تعمیر چاله ها
 گچ	قطعات گچ به صورت مکانیکی پودر می شوند	مخلوط با گچ خالص، بستر برای دام ها
 فلزات	از نظر نوع تفکیک می شوند، مانند آلومینیوم آهن، برنج و ...	توسط پردازشگر های فلزات بازیافت می شوند
 خاک	سرنده شده تا مواد اضافی مانند چوب، فلز سنگ و سایر مواد از آن جدا شوند	خاک سرنده شده را می توان در محوطه سازی فضای سبز، کشاورزی، پوشاندن محل دفن زباله مورد استفاده قرار داد