

ویژه کارکنان شهرداریها، دهیاریها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

• بازیافت تایرهای مستعمل از طریق روکش گذاری



امروزه روش های بازیافت تایرهای مستعمل از طریق روکش گذاری از جمله قابل قبول ترین تکنیک های مورد استفاده برای بازیافت این دسته از مواد زائد به شمار می رود. در این روش نه تنها لاستیک در کاربرد اصلی خود به کار گرفته می شود بلکه بیشترین صرفه جویی در مواد خام و انرژی نیز صورت می گیرد. به عنوان مثال تنها ۱۵ درصد نفت خام برای تولید تایر روکش دار به جای تایر نو مورد نیاز است.



• تولید محصولات جدید



یکی از روش های بازیافت تایرها، پردازش مجدد آن ها و تولید پودر لاستیک می باشد. از نظر مهندسی پودر لاستیک ها ویژگی های ترمودینامیکی و فیزیکی شیمیایی دارند که با ریز کردن تایرهای پاره و جدا کردن فیبرها و فلزات به دست می آیند. محصولاتی که از پودر لاستیک برای تولید آن ها استفاده می شوند عبارتند از: شلنگ های باغبانی، عایق های پوشش کف اتاق ها و سقف، مکمل سوخت به جای ذغال سنگ برای تولید برق در نیروگاه ها، عایق های صوتی و غیره.

