



دفن در محیط

دفن ایمن و قابل اعتماد پسماند شهری و سایر بقایای پسماند، یکی از اجزای مهم در مدیریت پیچیده پسماند است. بقایای پسماند، موادی هستند که قابل بازیافت نبوده و بعد از پردازش مواد در تاسیسات بازیابی، یا بعد از بازیابی مواد قابل تبدیل و یا از تاسیسات پسماند سوزی، باقی می ماند. دفن در زمین واژه ای است که برای توصیف فرایند دفن پسماند و باقی مانده های زائد جامد در زمین به کار می رود. در گذشته واژه دفن بهداشتی در زمین برای نشان دادن دفن پسماند در زمین و پوشاندن آن در پایان عملیات روزانه به کار می رفت.



امروزه این واژه به تاسیسات مهندسی سازی اطلاق می شود که برای دفع پسماند جامد شهری طراحی شده و هدف از عملیات در این مکان ها به حداقل رساندن اثرات منفی دفن پسماند روی سلامت انسان و محیط زیست است.

دفن پسماندهای خاص مانند خاکستر ناشی از سوزاندن آزیست و مواد مشابه روش تک دفنی نامیده می شود. دفن پسماندهای خطرناک به نام دفن ایمن خوانده می شود. مکان های که پسماند در آن جا ریخته می شود و یا روی زمین بدون هیچ شیوه منظم و مرتب انباشته می شوند، به نام سایت دفن پسماند کنترل نشده یا محل تلنبار پسماند می خوانند.

