

MEDIO AMBIENTE

Contenedor de residuos de papel para la colección

Como cualquier empresa industrial, **Tipografia Lobão** tiene que preocuparse de proteger el medio ambiente y minimizar el posible impacto negativo de sus actividades.

La actividad de impresión *offset* produce **residuos moderadamente tóxicos** de pinturas, diluyentes usados, lavado y lubricación, además de algunos otros residuos en pequeñas cantidades.

Estos residuos, de acuerdo con la ley y el sentido común, no deben ser introducidos en el sistema de alcantarillado. Los mantenemos hasta la **deposición**, que hace una empresa especializada y certificada que nos visita regularmente con un vehículo adecuado.

Contenedor de residuos químicos, debidamente etiquetados, pronto a la colección

Otro residuo reciclado con valor comercial son las chapas metálicas de impresión. Tienen valor el aluminio y la capa fotográfica de plata. Debido a la plata, también tienen valor las soluciones utilizadas en la revelación de las chapas.

En cuanto a la impresión digital, todos los residuos son en forma de envases usados de diversos tipos de consumibles, adecuados a las distintas impresoras con las que trabajamos. Dado que nuestro trabajo es necesariamente intensivo, el número de dichos envases vacíos es a veces sorprendente. Ellos son recogidos por un servicio especializado para su reciclaje.

PAPEL

La actividad gráfica produce naturalmente, muchos residuos de papel. Es de nuestro interés limitar la cantidad de residuos, ya que tenemos que pagar el papel a nuestros proveedores. Por lo tanto, siempre tratamos de imprimir lo más que sea posible en cada hoja, pero siempre hay pequeñas bandas dentro de los límites que

tienen que ser cortado con la cuchilla, incluso para que el trabajo sea terminado correctamente.

Estas tiras, que en el arte se suele denominar recordados, junto con las hojas utilizadas para pruebas, se acumulan en grandes contenedores de metal, para ser recogidos por una empresa que se dedica al reciclaje de papel. La empresa paga los residuos, pero más importante que el valor modesto es el servicio que presta a quitar el papel.

ENERGÍA

El mayor consumo de energía es la fuerza motriz para mover las máquinas *offset*, las diferentes máquinas de encuadernación, guillotinas, las grandes impresoras digitales. Después viene el aire acondicionado, lo que es necesario para trabajar cómodamente como lo que se requiere para la operación de las electrónicas más sensibles, tales como computadoras e impresoras digitales.

Desafortunadamente, debido a su coste prohibitivo, no hemos sido capaces de proporcionar aire acondicionado para los espacios más grandes y esto ha requerido a algunos de nuestros empleados un gran sacrificio. Sin embargo, nuestro edificio tiene un gran techo y estamos estudiando la posibilidad de crear un sistema de paneles solares para suministrar la totalidad o parte de nuestras necesidades de energía.

La crisis no nos ha permitido hacer esta inversión, pues que los precios de los equipos eran inasequibles. Sin embargo, han estado bajando lentamente, pero de forma pronunciada. Confiamos en que, si hay una recuperación económica, más pronto seremos capaces de hacer esta opción.

☎ 05-11-2015