

OBJETO

Exponer los medios y medidas preventivas necesarias para ejecutar los trabajos de acerado, colocación de mobiliario urbano y plantación y adecuación de zonas ajardinadas, incluyendo la fase de explotación y mantenimiento, especialmente de mobiliario y jardines. Tener en cuenta que los medios auxiliares y la maquinaria común a otro tipo de actividades quedan recogidas en otras fichas de este manual, siendo objeto de esta ficha lo particular para estos trabajos.

CONTENIDO

Se debe destacar como principal medida de prevención para eliminar un conjunto de riesgos la planificación de los trabajos, incluyendo en ellas las distintas variables generadoras de riesgos durante los trabajos. Así comenzando por la ejecución del acerado, se debe prever la zona en que se acopiará el material, teniendo en cuenta si interfiere con el tráfico de vehículos, en cuyo caso, deberá balizarse y señalizarse. También deberá tenerse en cuenta como afecta la descarga, carga y transporte hasta el tajo de materiales a la circulación de vehículos y peatones, recordando que eliminando posibles situaciones de riesgos, baja la probabilidad de que se materialicen accidentes. Con el mismo criterio se debe analizar la zona de trabajo, con objeto de minimizar los riesgos para trabajadores, conductores y peatones, la cual deberá señalizarse y balizarse, encauzando, si fuera necesario, el tránsito de peatones.

Quizás junto con las interferencias con la circulación de vehículos y peatones, el riesgo más importante de accidente para los trabajadores es el debido a la manipulación de cargas. En general se considera que el peso máximo a manipular por una persona es de 25 Kg., aunque se recomienda 15 Kg. si los manipuladores son mujeres, trabajadores jóvenes o mayores. Por lo tanto, se recomienda que se prevean compras de bordillos de 15 Kg. de peso máximo, esto deberá estar previsto en el proyecto, y si no, se tendrá en cuenta por el jefe de obra para proponer un modificado de proyecto o un procedimiento de trabajo mediante la utilización de equipos de manejo mecánico.

Si se une la manipulación de bordillos con la colocación de losas o adoquines, se puede deducir un riesgo más, común a esta actividad, y es el debido a posturas forzadas, que conlleva lesiones

dorsolumbares. Para evitarlas es conveniente proveer a los trabajadores de fajas de protección dorsolumbares y para la colocación de adoquines, bordillos, etc., el uso de rodilleras.

Respecto del mobiliario urbano existe una variada oferta que va desde bancos hasta báculos de iluminación o farolas, pasando por papeleras, cabinas o buzones en todos ellos son comunes los trabajos de descarga, colocación y mantenimiento. Por lo que cabe hacer las mismas observaciones ya expuestas respecto de la planificación de las zonas de acopio, de las interferencias con el tráfico, tanto rodado como peatonal, e incluso respecto de los pesos que en definitiva se deban manipular por trabajadores.

Si aparece una tarea concreta, los trabajos de mantenimiento y reposición de luminarias, especialmente los báculos por sus grandes dimensio-



nes y peso, ya que para el montaje se requiere de grúas autopropulsadas, que igualmente pueden interferir con el tráfico, rodado o peatonal, y con líneas aéreas, eléctricas o de telecomunicaciones, incluso en labores de mantenimiento, puede ser necesario el uso de cestas, que están sometidas a riesgos similares, como medidas preventivas para eliminarlos, prever los trabajos, señalizar y balizar la zona de ocupación, colocando señalistas si fuese necesario y que las máquinas que se vayan a utilizar estén en condiciones adecuadas para ello. Por último que los trabajadores tengan experiencia y formación para realizar las actividades con seguridad.

Por último, cabe analizar los trabajos de jardinería con actividades y riesgos similares, como los descritos anteriormente, referente a las interferencias con vehículos o peatones, o concretos como son la poda, que obliga a realizar los trabajos accediendo a las copas de los árboles con el riesgo de caída de altura consecuen-

te. Para eliminarlo lo idóneo es evitar que los trabajadores deban acceder a los árboles, realizando la poda desde cestas, evitar igualmente que se realice desde escaleras de mano, por su mínima estabilidad, ya que se usan elementos cortantes, especialmente motosierras cuya manipulación segura requiere estabilidad. Debe protegerse la cara de los trabajadores de la posible proyección de partículas o de caída de ramas con pantallas faciales.

Existe también un riesgo al manipular productos químicos como pueden ser los abonos. En este caso el mejor modo de eliminarlo es sustituyendo los abonos químicos por otros orgánicos, además resulta ecológico el reciclar estas materias. Otro riesgo químico se puede encontrar en las labores de fumigación con productos fitosanitarios. En estos casos los trabajadores deben ir adecuadamente protegidos de la inhalación y de la irritación de mucosas (ojos, boca y fosas nasales) mediante mascarillas, así mismo se debe proteger del contacto con estas sustancias por medio de guantes.

