



Pavimentador

El objetivo de las fichas técnicas es entregar a empresarios, profesionales, mandos medios e integrantes del Comité Paritario, instrumentos de apoyo a la gestión de capacitación que deben desarrollar, para que en forma simple, práctica y efectiva se cumpla con la "Obligación de Informar los Riesgos Laborales", a los trabajadores; según lo establecido en el artículo 21º de D.S. 40/69 del Ministerio del Trabajo y Previsión Social.

1 | Descripción de la Especialidad

El pavimentador realiza distintos tipos de tareas relacionadas con la pavimentación de calles o caminos y sus terminaciones.

■ 1. Tareas que Realiza

- Coloca hormigones de distintas dosificaciones, vibra y peina el hormigón recién terminado.
- Coloca todo tipo de soleras y fabrica o coloca zarpas prefabricadas, en los lugares definidos por el proyecto de pavimentación.
- Prepara y coloca morteros para distinto tipo de remates.
- Coloca moldajes y confecciona aceras.
- Opera equipos propios de la especialidad.
- Realiza levantamientos de cargas.
- Ejecuta picados o desbastes de hormigón para recibir morteros u hormigones.

■ 2. Lugares de Trabajo

- Realiza labores en el exterior y a nivel de terreno.
- Trabaja cerca de camiones mixer y máquina hormigonadora.
- Puede trabajar en lugares con tránsito de vehículos particulares.
- Puede trabajar cerca de terraplenes.

■ 3. Herramientas y Equipos

- Carretilla, pala, combo y cinceles.
- Huincha, plomo, nivel.
- Platacho, reglas, escobillón de pelo o de arpillera.
- Betonera o trompo.
- Cercha vibradora y vibrador de inmersión.
- Fumigadora y cortadora de pavimento.

■ 4. Subespecialidades

- Solerero.
- Canchero.

2 | Riesgos Presentes

■ 1. En las Tareas

- Proyección de partículas en la preparación de hormigones en betoneras, en el picado de hormigones.
- Contacto con elementos cortantes o punzantes en la manipulación de herramientas de la especialidad o con clavos de moldajes de madera.
- Contacto con energía eléctrica en el uso de herramientas eléctricas o extensiones en malas condiciones, agravado por la permanente presencia de agua en su labor.
- Caídas del mismo nivel: al circular por la obra o en los frentes de trabajo.
- Golpes en manos o pies por diversos elementos que puedan existir en las superficies de trabajo o en la manipulación de materiales o herramientas de la especialidad.
- Sobreesfuerzos en la manipulación de materiales como soleras, equipos o levantamiento de cargas en malas posturas.
- Atrapamiento de dedos en la manipulación de soleras.

■ 2. En el lugar de Trabajo

- Frentes de trabajo o vías de circulación con materiales en desorden.
- Pisos resbaladizos, por humedad o morteros.
- Caídas en excavaciones, al circular cerca de éstas.
- Atropellamiento por vehículos en movimiento o en retroceso.
- Caídas en terraplenes.

3 | Medidas Preventivas

■ 1. En las tareas

- Usar los elementos de protección personal adecuados al riesgo a cubrir.
- Usar solamente herramientas eléctricas que cuenten con sus protecciones y cables, enchufes y extensiones en buen estado.

- Al realizar actividades de levantamiento de cargas, evitar las repeticiones sin intervalos de descanso, asegurarse de doblar las rodillas para recoger cargas del suelo y evitar girar el tronco con cargas en los brazos.

■ 2. En el lugar de Trabajo

- Mantener el frente de trabajo limpio y ordenado y vías de circulación expeditas.
- Evitar circular a menos de 60 cm. de excavaciones.
- En días de alta temperatura, generar descansos periódicos y mantener en el frente de trabajo agua fresca para beber.
- Utilizar ropa adecuada para evitar enfriamientos.

■ 3. Elementos de protección personal

- Casco y zapatos de seguridad en forma permanente.
- Guantes de cuero para la manipulación de soleras, uso de palas y cercha vibradora.
- Guantes de goma para manipulación de morteros.
- Antiparras para la operación de betoneras o picado de hormigón.

■ 4. Condiciones de salud

Las condiciones de salud que se requieren para un puesto de trabajo, son definidas por los organismos competentes en conformidad a la legislación vigente. Para mayor información de casos específicos, comunicarse con el Departamento de Medicina del Trabajo de su respectiva Agencia de Mutual de Seguridad CChC.

| Glosario |

Desbaste: gastar, disminuir, debilitar. Sacar trozos de madera o metal.

Zarpa: canaleta lateral que se construye en los costados o borde de los caminos, con el objeto de guiar las aguas lluvias fundamentalmente.

Datos de la Empresa
Razón Social _____
Obra _____
Nombre / cargo responsable empresa _____

Nombre Trabajador _____
R.U.T _____
Fecha ■ ■ ■ _____ Firma

(R.P.I. N° 114782, Mutual de Seguridad | I.S.B.N. N° 956-7118-05-1)