

Cuadro No. 7 Plan de Mantenimiento Eventual de Losas y Otros Elementos de Concreto

PLAN DE MANTENIMIENTO EVENTUAL DE LOSAS Y OTROS ELEMENTOS DE CONCRETO COMO BORDILLOS, SUPERESTRUCTURAS DE PUENTES, CAJAS VADOS ETC.		
No.	Pasos a seguir	Trabajo a realizar
1	REPARACION DEL CONCRETO	
1.1	<i>Preparación del concreto viejo</i>	Limpieza del concreto. Remoción de residuos en superficie de concreto.
1.2	<i>Sobreposición del concreto nuevo</i>	Remoción del concreto defectuoso o débil alrededor del perímetro del bache. Remoción del resto del concreto. Remoción final de partículas en el concreto sano. Limpieza del acero de refuerzo de óxidos o partículas del viejo concreto. Limpieza de la superficie antes de la colada del nuevo concreto. Capillar la superficie limpia con una delgada capa de una mezcla fresca de arena, cemento y agua. Colocado de mezcla de concreto para bacheo. Compactado del concreto colocado. Enrasar el concreto al nivel de la losa. Codalear una segunda y tercera vez hasta obtener el acabado final. Curado del bache de concreto manteniendo la superficie continuamente húmeda por 24 horas. Cubrir el bache de concreto con una superficie húmeda por un período de 48 horas.
2	REPARACION DE FISURAS Y JUNTAS	
2.1	Sellado de grietas	Emparejar ambas caras de la grieta. Limpiar la grieta del polvo, sucio, residuos o cualquier otro elemento que interfiera en la adherencia del sellador. Rellenar la grieta con material asfáltico u otro similar.
2.2	Sellado de juntas (cuando el sello original haya fallado).	Remoción de todo el material de relleno. Sustitución por material nuevo.
2.3	Bacheo de estilladuras o de la separación de segmentos de concreto en los bordes de las losas de concreto.	Seguir todos los pasos descritos en la reparación del Concreto, detallado en el punto No. 1