

	NOTA TÉCNICA	NTC-RED-001/A
	INSTALACION DE MOJONES EN CALZADA	Dominio : Construcción
		Fecha: 18/03/2010

Objetivo:

Establecer las condiciones relativas a la colocación de mojones en calzada.

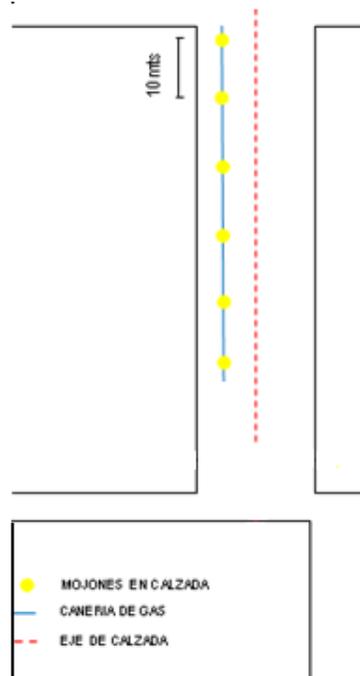
Características del Mojón:

Placa cuadrada de hierro fundido de 15 cm de lado y 12mm de espesor, con vástago de hierro conformado de 10 mm de diámetro y 15 cm de largo. Inscripción GAS con relieve de 4mm y un tamaño de letra de 4.5x3.5 cm.



Consideraciones previas:

1. Determinar y marcar la ubicación de los mojones, cada 10 metros de acuerdo con la ubicación de la cañería en cada punto según el Plano Conforme a Obra. Además se podrán colocar en puntos específicos.



2. Elementos de protección personal: calzado, lentes y guantes de seguridad. En particular para picado y asfaltado en caliente que generan polvo y humos tóxicos mascarilla adecuada.

3. Señalizar y delimitar el área de trabajo con cartelería de obra y conos. En la ubicación de cada mojón se contará con al menos dos conos. El área de disposición de herramientas y camión se delimitará con conos y vallas.

Realizado por Maria Noel CALABRIA 	Revisado por Alberto RUCKS 	Aprobado por Aldo DE LA CALLE 	Pagina 1/2
---	--	--	---------------

	NOTA TÉCNICA	NTC-RED-001/A
	INSTALACION DE MOJONES EN CALZADA	Dominio : Construcción
		Fecha: 18/03/2010

Desarrollo:

1. Realizar corte en el pavimento con amoladora manual con disco diamantado para corte de hormigón, en la ubicación relevada.
2. Picar 5 cm el pavimento con un martillo percutor dejando dicha superficie a nivel. En el centro de la superficie realizar un orificio para la ubicación del anclaje del mojón.



3. Limpiar el área con aire comprimido, incluyendo el orificio.
4. Colocar mortero para nivelar la superficie de fijación de la base del mojón, teniendo especial cuidado de no tapar el orificio.
Dosificación: 3p Arena, 1p Cemento Portland.
El material será preparado sobre bateas portátiles.
5. Preparar mezcla del producto Sikadur 31 Adhesivo a base de resinas epoxi. Colocar dicho producto en el vástago del mojón y orificio realizado.
6. Colocar mojón en ubicación final teniendo en cuenta nivelación con cazada y coincidencia de dirección de cañería con sentido de inscripción GAS.
7. Realizar junta con asfalto caliente y mantener delimitación de obra hasta fraguado del material.



Realizado por Maria Noel CALABRIA 	Revisado por Alberto RUCKS 	Aprobado por Aldo DE LA CALLE 	Pagina 2/2
---	--	--	---------------