



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

DF
ESTADO DE MÉXICO



AYUNTAMIENTO
DE TOLUCA
2013 - 2015

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN URBANA Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA	REHABILITACION EL TEATRO MORELOS (PROYECTO INTEGRAL DE INTERVENCIÓN)			
CONTRATO	HATOP-LP-PNM-FCE-APAD-14-123	CONVENIO:		MONTO: 273'308,878.51
CONTRATISTA	CONCRETOS Y OBRA CIVIL DEL PACÍFICO, S.A DE C.V.			PERÍODO: DEL 17-09 DE 2014 AL 30-11-2015
SUPERVISIÓN	DISEÑO, ESTRUCTURAS Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.			

MINUTA DE TRABAJO DE CAMPO

Se abre la presente minuta de reunión de trabajo de campo en el sitio de la obra, ubicado en el Teatro Morelos de la Ciudad de Toluca, México, siendo las 13:00 horas del día 20 de julio de 2015, y en relación a la estructura del Teatro Morelos, en esta fecha se realiza la prueba según lo especificado en la NMX-C307, a la pintura intumesciente que será colocada sobre la estructura cuya marca es: SPRAYFILM-WB3 de Comex.

1. LISTA DE PRESENTES

1.1 Por la Dirección de Administración Urbana y Obras Públicas

NOMBRE	CARGO	FIRMA
DOCTOR JOSÉ ANTONIO ARENAL Supervisión NUE Obras		

1.2 Por la Supervisión Externa, Diseño, Estructuras y Consultoría, S.A de C.V.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ARQ. JUAN JOSÉ GONZÁLEZ URIBARRI Supervisante Obra Civil		

1.3.- Por la Contratista, Concretos y Obra Civil del Pacífico, S.A. de C.V.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ARQ. GABRIEL SÁNCHEZ BÉNEDICTO Presidente de Obra		



Diseño, Estructuras
y Consultoría S.A. de C.V.

DUEC

CONCRETOS Y OBRA CIVIL
DEL PACÍFICO S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

DIF
ESTADO DE MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION URBANA Y OBRAS PÚBLICAS

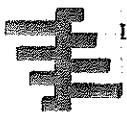
OBRA	REHABILITACION EL TEATRO MORELOS (PROYECTO INTEGRAL DE INTERVENCIÓN)			
CONTRATO	HATOP-LP-PNM-FCE-APAD-14-123	CONVENIO:		MONTO: 273'308,878.51
CONTRATISTA	CONCRETOS Y OBRA CIVIL DEL PACIFICO, S.A DE C.V.			PERIODO: DEL 17-09 DE 2014 AL 30-11-2015
SUPERVISIÓN	DISEÑO, ESTRUCTURAS Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.			

La metodología de la prueba realizada fue la siguiente.

1. Aplicación de pintura intumescente en una de las caras de una placa de
2. Despues de la aplicación la pintura intumescente se dejó secar.
3. Posteriormente se aplicó la flama de un soplete directamente a la cara de la placa en donde se aplicó la pintura.
4. Se prosiguió a registrar la temperatura mediante una pistola térmica, la lectura de temperatura se realizó en periodos de tiempos controlados y en la cara posterior de donde se aplicó la flama del soplete.

Nota: se anexa reporte fotográfico y ficha técnica

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la prueba y se aprueba para su aplicación en la estructura.


DIEC

Diseño, Estructuras
y Consultoría S.A. de C.V.

CONCRETOS Y OBRA CIVIL
DEL PACIFICO S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

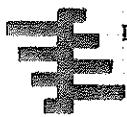
DIF
ESTADO DE MÉXICO



EL AYUNTAMIENTO
DE TOLUCA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN URBANA Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA	REHABILITACION EL TEATRO MORELOS (PROYECTO INTEGRAL DE INTERVENCIÓN)		
CONTRATO	HATOP-LP-PNM-FCE-APAD-14-123	CONVENIO:	MONTO: 273 308,878.51
CONTRATISTA	CONCRETOS Y OBRA CIVIL DEL PACIFICO, S.A DE C.V.		
SUPERVISIÓN	DISEÑO, ESTRUCTURAS Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.		


DIEC

Diseño, Estructuras
y Construcción S.A. de C.V.

CONCRETOS Y OBRA CIVIL
DEL PACIFICO S.A. DE C.V.