

Concretos

Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Cabeceo de Especímenes
Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Roberto Becerril Sandoval (El cabeceo, solo con compuesto para cabeceo)
Prueba: Industria de la construcción- Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Roberto Becerril Sandoval
Prueba: Determinación de la resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple con carga en los tercios del claro
Norma y/o método de referencia: NMX-C-191-ONNCCE-2015
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Roberto Becerril Sandoval
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Resistencia a la Comprensión de Especímenes - Método de Ensayo.

Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Roberto Becerril Sandoval (Solo especímenes cilíndricos de 10 cm y 15 cm de diámetro, y cubos de 10x10 cm y 15x15 cm de lado y núcleos)
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Sometido A Compresión - Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-128-ONNCCE-2020
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Cornelio Martínez Martínez
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Juan Manuel Martínez Jiménez
Yuliana López Media
Roberto Becerril Sandoval (Solo la determinación de módulo de elasticidad estático, con el dispositivo de 2 anillos con 2 extensómetros).
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-156-ONNCCE-2010
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Roberto Becerril Sandoval

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Fresco - Muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación de la Masa Unitaria, Cálculo del Rendimiento y Contenido de Aire del Concreto Fresco por el Método Gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-162-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval (Solo para la determinación de la masa unitaria en el concreto fresco)
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Extracción de Especímenes Cilíndricos o Prismáticos de Concreto Hidráulico Endurecido
Norma y/o método de referencia: NMX-C-169-ONNCCE-2009
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación de la Temperatura del Concreto Fresco
Norma y/o método de referencia: NMX-C-435-ONNCCE-2010
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - uso de Casquetes No Adheridos para la Determinación de la Resistencia A Compresión de Cilindros de Concreto Endurecido - Método de Preparación.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-469-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval (Solo especímenes de 15 cm de diámetro).
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Velocidad de Pulso a través del Concreto - Método de Ultrasonido
Norma y/o método de referencia: NMX-C-275-ONNCCE-2004
Signatarios autorizados
Eduardo Correa Trujillo
Eduardo Gabriel Velázquez Hernandez
Pablo Reyes Godínez
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Determinación del Número de Rebote Utilizando el Dispositivo Conocido como Esclerómetro - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-192-ONNCCE-2018

Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortes
Eduardo Correa Rodriguez
Eduardo Gabriel Velázquez Hernandez
Pablo Reyes Godínez
Prueba: Método de prueba estándar para pruebas de integridad de impacto bajo deformación en cimentaciones profundas
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-5882-2016
Signatarios autorizados
Eduardo Correa Rodriguez
Eduardo Gabriel Velázquez Hernandez
Pablo Reyes Godínez

Geotecnia

Prueba: Descripción e identificación de suelos (Procedimiento manual y visual)
Norma y/o método de referencia: ASTM D-2488-00
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Características de la compactación en el laboratorio de suelos usando esfuerzo estándar
Norma y/o método de referencia: ASTM D 698 07
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares

Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Densidad de suelo y agregado en el lugar por método nuclear
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2922 04
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Densidad de suelo y roca por el método de reemplazo de arena en una cala de prueba
Norma y/o método de referencia: ASTM D 4914 08
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Valor equivalente de arena de los suelos y los agregados finos
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2419 02
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Determinar límite líquido, plástico y el índice de plasticidad de los suelos

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Norma y/o método de referencia: ASTM D 4318 17
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: CBR (California Bearing Ratio) para suelos compactados en el laboratorio
Norma y/o método de referencia: ASTM D 1883 03
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Determinar en el laboratorio contenido de agua en muestras de suelo y roca
Norma y/o método de referencia: ASTM D 2216 05
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Densidad del contenido de agua del suelo y roca en el lugar por el método nuclear
Norma y/o método de referencia: ASTM D 3017 04
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Muestreo en agregados

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Norma y/o método de referencia: ASTM D75 - 09
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Reducción de muestras de agregados para el tamaño de pruebas
Norma y/o método de referencia: ASTM C702/C702M-11
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Isidoro Yedid Rafful
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Determinación de la Composición Granular
Norma y/o método de referencia: NMX-C-496-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Norma y/o método de referencia: ASTM D4318 -17
Signatarios autorizados
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Características de la compactación en el laboratorio de suelos usando esfuerzo estándar (600 kN-m/m ³)
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-698-12

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Determinación del Contenido de Agua de Suelos Mediante Secado Rápido
Norma y/o método de referencia: NMX-C-503-ONNCCE-2019
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Compactación Dinámica Estándar y Modificada - Métodos de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-476-ONNCCE-2019
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Industria de la Construcción – Geotecnia – Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos – Método de Ensayo de Trompa y Arena
Norma y/o método de referencia: NMX-C-507-ONNCCE-2019
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Método de Prueba para el Valor Equivalente de Arena de los Suelos y Agregado Fino.

Apartados 1,3,5,6,7,8,9,10,11 y 12
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-2419-14
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Método de prueba estándar para CBR (California Bearing Ratio) de los suelos compactados en laboratorio. Apartados 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11 y 12.
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-1883-16
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andrés Segundo Ruiz
José Mario Salinas Gamero
Prueba: Ensayo de carga con placa
Norma y/o método de referencia: NLT-357/98
Signatarios autorizados
Antonio Gonzalez González
Eduardo Correa Rodríguez
Eduardo Gabriel Velázquez Hernadez

Prefabricados

Prueba: Industria de la Construcción - Mampostería - Resistencia a la Compresión de Bloques, Tabiques o ladrillos y Tabicones y Adoquines - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-036-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval
Prueba: Industria de la Construcción - Mampostería - Determinación de la Absorción Total y la Absorción Inicial de Agua en Bloques, Tabiques O ladrillos y Tabicones - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-037-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Roberto Becerril Sandoval

Asfalto

Prueba: Practica estándar para la preparación de especímenes bituminosos utilizando un aparato Mashall.
Norma y/o método de referencia: ASTM- D -6926 - 10
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andres Segundo Ruiz
Antonio Gonzalez Gonzalez
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez

Mezclas asfálticas

Prueba: Determinación Del Contenido De Cemento O Residuo Asfáltico Mediante Extracción Por Centrifugado-Método De Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-497-ONNCCE-2014

Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andres Segundo Ruiz
Antonio Gonzalez Gonzalez
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Prueba: Industria de la Construcción - Materiales Asfálticos - Mezclas Asfálticas - Métodos de Muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-474-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andres Segundo Ruiz
Antonio Gonzalez Gonzalez
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Prueba: Método de prueba estándar para el análisis granulométrico
Norma y/o método de referencia: ASTM D 5444-15
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andres Segundo Ruiz
Antonio Gonzalez Gonzalez
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez

Pablo Reyes Godínez
Prueba: Método de diseño Marshall, obtención de estabilidad y flujo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D6927 - 06
Signatarios autorizados
Alejandro Pérez Linares
Andres Segundo Ruiz
Antonio Gonzalez Gonzalez
Blanca Patricia Trejo Cortés
Eduardo Correa Rodríguez
Pablo Reyes Godínez
Prueba: Método de diseño Marshall, obtención de estabilidad y flujo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D6927 - 15
Signatarios autorizados
Andres Segundo Ruiz
Luis Antonio Gonzalez Gonzalez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.