

2

EDITORIAL

6

BUZÓN

8

NOTICIAS

» Reconocen a "Universidad Construrama" a un año de su lanzamiento

» Solaz Los Cabos abre sus puertas

» Sube 11.8% el traslado de pasajeros en la red ASA durante 2018

» Crecen instalaciones aéreas en Guanajuato

» Obras viales en varios municipios de Hidalgo

» Avances en el Tren Ligero Guadalajara

» Alistan plan integral para preservar el Centro Histórico de la CDMX

» Torre Reforma el mejor y más innovador rascacielos

14

POSIBILIDADES

» ¿Por qué es necesario tomar acciones de mantenimiento a las estructuras?

» Tipos de selladores para reparación de grietas

36

INTERNACIONAL



ARQUITECTURA

32



8

NOTICIAS



40

ESTADOS



18

PORTADA

» Mantenimiento Vs. Colapso

Estructuras de concreto en busca de au

RESUELVE CON



imperquimia®

QUIMITOP® X

Mortero
cementicio
de fraguado
rápido.

Ideal para reparaciones
estructurales en instalaciones
horizontales, verticales y
elevadas a espesores altos.



SOLUCIÓN Y CALIDAD EN SU CONSTRUCCIÓN

imperquimia.mx
01800 (7378358)
RESUELVE

24 ESTADOS
Túnel Emisor Poniente II,
un blindaje frente a las inundaciones

28 MEJOR EN CONCRETO
Planificar el mantenimiento,
el secreto de una larga vida

32 ARQUITECTURA
El Musée de la Romanité
y su fachada de ondulaciones fluidas
y horizontales, cual toga romana

36 INTERNACIONAL
Colapso del puente de Morandi
¿falla estructural o descuido?

40 ESPECIAL
**Mantenimiento a estructuras de
concreto y mampostería**
Certificación Imcyc-Mapei

50 DIEZ EN CONCRETO
La cultura del mantenimiento
hace la diferencia

51 CONCRETÓN
**CONCRETO HIDRÁULICO-
CABECEO DE ESPECÍMENES
NMX-C-109-ONNCCE-2013**

56 PUNTO DE FUGA
**Destruyen una de las joyas
contemporáneas**
de los arrecifes de coral de Maldivas

2018, mot, V.8, C.2
cyt@imcyc.com

f imcycoficial

@imcyc_oficial



Escanea el código para ver material exclusivo en
nuestro portal.

Este es un código QR
que permite nuevos usos orientados al consumidor, que se manifiestan en como
el dejar de tener que introducir datos de forma manual en los teléfonos. Las
URLs se están volviendo cada vez más comunes en revistas y anuncios.
Las aplicaciones lectoras de estos códigos son ScanLife Barcode y Lector QR.
Si necesitas descargar alguna de éstas a su smartphone o tablet para
nuestros artículos en nuestro portal.



Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo
Depto. de DOC. y BIBLIOTECA

INSTITUTO MEXICANO
DEL CEMENTO Y DEL
CONCRETO A.C.

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

Lic. Miguel Garza Zambrano

Vicepresidentes

Lic Pedro Carranza Andresen

Ing. Daniel Méndez de la Peña

Ing. José Torres Alemany

IMCYC

Director General

Ing. Roberto Uribe Afif

Gerencia Administrativa

MA. Rodrigo Vega Valenzuela

Gerencia de Enseñanza, Difusión y Promoción

Arq. José Antonio del Rosal García

Gerencia Técnica

Ing. Mario Alberto Hernández Hernández

REVISTA CYT

Editor ejecutivo

Arq. José Antonio del Rosal García

jdelrosal@imcyc.com

Editores

Raquel Ochoa Martínez

Juan Fernando González G.

Arte y Diseño

M.A.V. Axel Laurent Obscura Sarzotti

aobscura@imcyc.com

Colaboradores

Juan Salcedo Castañeda

Ángela Martínez Romero

Óscar Guillermo Matus

Javier Gutiérrez Bernal

Juan Manuel Tarrés

Grupo de Enseñanza IMCYC

Comercialización

Verónica Andrade

(55) 5322 5740 Ext. 230

vandrade@imcyc.com

Elizabeth Erazo

(55) 5322 5740 Ext. 216

eerazo@imcyc.com



Circulación Certificada por
PricewaterhouseCoopers México

PNMI-Registro ante el Padrón Nacional
de Medios Impresos, Segob.

COMPRA	CANJE	DONACION
EBSCO		
FECHA	PRECIO	
05/2022	USD 167.33	