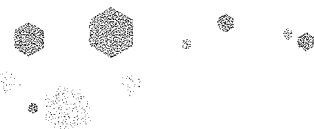
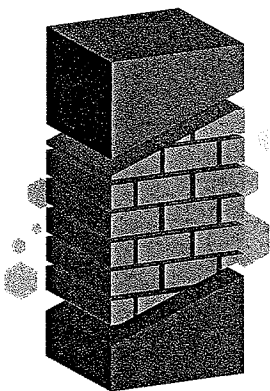


CHILE

SBN 978-956-14-1070-1



CONPAT2009

X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción
XII Congreso de Control de Calidad en la Construcción

Congreso Internacional de Patología, Control de Calidad y
Rehabilitación de Estructuras y Construcción

PROCEEDINGS DE RESÚMENES

ORGANIZAN



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD
DE
VALPARAISO
CHILE



ICH
Instituto del Cemento
y del Hormigón de Chile

CONPAT2009

Congreso Internacional de Patología, Control de Calidad y Rehabilitación de Estructuras
y Construcción

X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción
XII Congreso de Control de la Calidad en la Construcción

Proceedings de Resúmenes CONPAT2009



29, 30 de septiembre – 1, 2 de octubre
Valparaíso Chile - 2009

Editado por:

Patricia Martínez Ramírez, Ph.D.

Universidad de Valparaíso

Mauricio López Casanova, Ph.D.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Cristian Masana Petersen, M.Sc.

Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile

Auspiciado por:



Patrocinado por:



T2 PATRIMONIO HISTÓRICO

	PÁG.
T2-001-B RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES HISTÓRICAS EM ESTILO ART DÉCO UTILIZANDO REVESTIMIENTO EM PÓ-DE-PEDRA G. Barbosa do Nascimento, A. Neves de Carvalho Júnior, A. Guerra Gumieri	75
T2-002-U INTERVENCIÓN EN UN EDIFICIO EN EL CASCO HISTÓRICO H. Herbert, V. Ceriani	76
T2-003-E IMPORTANCIA DE LA METODOLOGÍA EN LA INTERPRETACIÓN DE DAÑOS. ESTUDIO CRÍTICO EN UN EDIFICIO ANTIGUO V. Alegre, V. Ródenas Alías, B. Fernández, S. Villalba	77
T2-009-CU PROYECTO ESBU JOSÉ MARTÍ DE SAGUA LA GRANDE. RESCATE DE UN EDIFICIO PATRIMONIAL. G. Fernández Fleites	78
T2-014-CH PROYECTO TARAPACÁ. POR LA RECUPERACIÓN DE POBLADOS PATRIMONIALES EN EL NORTE DE CHILE F. Prado García, V. Illanes Garat	79
T2-016-M MINERALES ESTABILIZANTES EN CONSTRUCCIONES PATRIMONIALES DE TIERRA W. Martínez Molina, E. M. Alonso Guzmán, J. C. Rubio Avalos, F. A. Velasco Ávalos	80
T2-020-V EVALUACIÓN DE RIESGO POR CORROSIÓN ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL V. Millano, M. Sánchez, O. Troconis, R. Fernández, W. Campos, I. Barrios, Al. Villalobos, A. Lozano, M. Fernández	81
T2-021-E ESTUDIO Y DIAGNOSTICO DE LA IGLESIA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS EN ELCHE S. Spairani Berrio, R. T. Mora García, M ^a F. Céspedes López, M. L. Cereceda, Y. Spairani Berrio, J. A. Huesca Tortosa	82
T2-025-M REESTRUCTURACIÓN DE LOS CONTRAFUERTE LATERALES DE LA PARROQUIA DE SAN JUAN BAUTISTA EN TIRIPETÍO, MICHOACÁN, MÉXICO A. Bedolla-Arroyo, W. Martínez-Molina, E. M. Alonso Guzmán, J. C. Rubio-Avalos, F. Velasco-Ávalos, C. Lara-Gómez, F. Méndez-Flores	83
T2-028-A EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE UN PUENTE. APLICACIÓN DE ESPECIFICACIONES FHWA Y AASHTO J.A. Saracho, J. R. Barlek, O. Díp, P. A. Pascual	84
T2-037-A EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE UN EDIFICIO SINGULAR DE INTERÉS PATRIMONIAL CON MANIFESTACIONES PATOLÓGICAS J. L. Gómez; M. del Ruata	85
T2-046-CU ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS EN CENTROS HISTÓRICOS DE CIUDADES INTERMEDIAS DE SANCTI SPÍRITUS J. C. Valdivia Cruz	86
T2-049-CH DIAGNOSIS PARA PUESTA EN VALOR DE "ALMACÉN DE PÓLVORA" EN EX-CÁRCEL, VALPARAÍSO. S. Valdivia Avila, C. Torres Gilles	87

Estudio diagnóstico de la iglesia del Sagrado Corazón de Jesús en Elche

S. Spairani Berrio ¹, R. T. Mora García ¹, M^a F. Céspedes López ¹, M. L. Cereceda ¹, Y. Spairani Berrio¹,
J. A. Huesca Tortosa¹

¹ Universidad de Alicante, Ctra. San Vicente del Raspeig s/n. Código Postal 03080 San Vicente del Raspeig Alicante, España

Resumen

El Sagrado Corazón de Jesús es la única iglesia con planta en cruz griega en la ciudad de Elche (Alicante), con un gran interés arquitectónico y urbanístico. Se ha creído necesario realizar un estudio que documente su estado actual, las técnicas constructivas y los materiales utilizados, para que sirva como base en la propuesta de actuaciones ante una posible intervención. Para ello se ha realizado una búsqueda de documentación, un levantamiento planimétrico, ensayos no destructivos así como una clasificación y registro de las lesiones existentes. Se deriva de este estudio diagnóstico que el estado general no es grave, aunque sus fachadas exteriores denotan un envejecimiento acelerado, transmitiendo una sensación de edificio en decadencia.

Palabras claves: Arquitectura, Patrimonio histórico, Iglesia, Lesiones

Autor de correspondencia / Corresponding author:
Miguel Luis Cereceda
E-mail: miguel.louis@ua.es

