



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	País	Autores	Título
1	Brasil	Sandra Maria de Lima- Wilson Siqueira	Manifestações Patológicas em laje de cobertura: estudo de caso
2	Argentina	Edgardo Urtubey, Maria Nieto, Ricardo Schiava, Miguel Cárdenas	Curvas de Correlación Resistencia a Compresión- N° de Rebote Esclerométrico- Velocidad de Onda Ultrasónica para los Hormigones Elaborados más usados en Santiago Del Estero
3	Argentina	Rosato, Vilma Gabriela, Lofeudo, Rosana	Patologías en muros de construcciones históricas ocasionadas por vegetación invasiva
4	Brasil	Cláudio Cesar Zimmermann, Ivo José Padaratz, Janaina de Souza Prim e Stephanie Thiesen	Recalques diferenciais monitorados por meio de nivelamento geométrico de alta precisão: estudo de caso em Florianópolis - SC/Brasil .
5	Colombia	Andrés Felipe Perez Marín	Arquitectura, Bioclimática y Nuevos Materiales en Soluciones de Vivienda en Colombia
6	Argentina	Roberto Adolfo Caro María Alejandra Ceballos	Proyecto de Refuerzo Estructural Sismorresistente de un Edificio de Valor Patrimonial de Adobe en la Ciudad de Salta
7	Argentina	Roberto Adolfo Caro María Alejandra Ceballos	Consolidación Estructural Sismorresistente de un Edificio de Valor Patrimonial de Mampostería en la Ciudad de Salta
8	Argentina	Y.A. Villagrán Zaccardi, A.A. Di Maio y L.P. Traversa	Deficiencias Constructivas como Causa de Corrosión en Estructura de Hormigón Armado Ubicada en Ambiente Marino
9	Brasil	Sandra Maria de Lima, Enio Fernandes Amorim, Eder Sousa Almeida, Wilson Siquiera, Andréia Dias de Oliveira, ásara Dayane Gomes da Silva	Comparação entre ensaios não-destrutivos e ensaios destrutivos para caracterização de concreto com manifestações patológicas
10	Brasil	Leandro Dias Küster, Artur Lenz Sartorti	Patologias de Origem Vibratória nas Estruturas de Concreto
11	Brasil	Sandra Maria de Lima, Rafaela Tyeme Moreira Tatsuno e Valberto Costa Filho	Pasta e argamassa de cimento Portland para recuperação estrutural



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

12	Argentina	Luís P. Traversa, Ángel A. Di Maio, Fabián Iloro y Graciela A. Martínez	Patologías en Construcciones de fines del siglo XIX y principios del XX
13	Brasil	Luiz Fernando bernhoeft- Silvio B. Melhado	A importacia da presenca de especialista em impermeabilizacao na equipe multi disciplinar de projetos para durabilidade das edificacoes.
14	Portugal	Maíra Ledesma, Jorge Rodrigues	Identificação Modal de um Viaduto Antes e Depois da sua Reabilitação Estrutural
15	Brasil	Théo Piero de Barros , Roberto Domingo Rios	Análise dinâmica em passarela sujeita à movimentação humana
16	Argentina	Señas L., Maiza P., Priano C., Marfil S., Valea J.	Evaluación de elementos estructurales de hormigón expuestos a un incendio
17	Argentina	Señas L., Maiza P., Priano C.y Marfil S.	Patologías desarrolladas en una estructura de hormigón en zona marítima
18	Brasil	José Afonso Pereira Vítório, Luís Otávio de Melo Júnior	Síntese Das Análises Estruturais Realizadas Em 35 Edifícios Do Conjunto Residencial ARTHUR LUNDGREN na região metropolitana do RECIFE-PE
19	Brasil	Leandro Carvalho D'Ávila Dias, Roberto Domingo Rios	Estudo do Efeito de Punção em Lajes Lisas e Cogumelo Mediante a Utilização de Normas Técnicas e Resultados Experimentais
20	Brasil	Batic, O.R., Giaccio, G.y, Zerbino, R e Isaia	Las Cenizas De Cáscara De Arroz Y La Reacción Álcali Sílice
21	Brasil	E.C.B. Monteiro, M. Q.Oliveira, K. S. Almeida, J.R. Carvalho, T.O.Chaves, E.A. Rocha	Avaliação da degradação nas marquises de edificações do centro histórico do RECIFE.
22	Brasil	E.C.B. Monteiro, M. Q.Oliveira, B.S. Monteiro, K. S. Almeida, S. A. Monteiro, C.M. Leite	Degradação De Obras De Artes Especiais: Estudo De Caso De Ponte Sobre O Rio PIAUÍ, na BR-230.
23	Argentina	Poklepovic Fernanda, Locati Francisco, Silva Raúl, Marfil Silvina, Maiza Pedro	Estudio del pavimento de hormigón de la autopista Córdoba-Carlos Paz, Provincia de Córdoba, Argentina: Patologías vinculadas a su deterioro.
24	Argentina	Priano, C., Traversa L., Marfil, S. Marcos A.	Evaluación del hormigón de los espigones del balneario Monte Hermoso (Prov. de Buenos Aires)
25	Argentina	Pedro J. Bonzini , Julio Mancini	Evaluación De Una Patologia Estructural Costera



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

26	Argentina- Brasil	Oshiro A., Positieri M., Baronetto C., Beltramone C. Carvalho F.	Evaluación del estado del hormigón por medición de la permeabilidad al aire
27	Argentina	Jorge Bernal, Gustavo Balangero y María Cristina Meza	Patología Consecuencia de la Ética
28	Argentina	Batic, Oscar y Falcone Darío	RAS. Antecedentes para normalizar el método acelerado del prisma de hormigón 60°C.
29	Argentina	Marcelo Giaroli	Recuperación Oficinas Bodega "Viña Fundación de Mendoza"
30	Argentina	Cardozo Héctor J. Sastre María Inés y Herrera Nora G.	Vida en Servicio de Estructuras de Hormigón Armado en Salta- Argentina
31	Brasil	Rita de Cássia Dória; Alan Garcia Cardoso da Silva, Paulo Roberto Lopes Lima, Aristóteles Goes Neto	Biodeterioração em construções históricas: estudos de caso da Igreja de Nossa Senhora da Conceição da Praia, Salvador, Bahia
32	Argentina	José Nasser, Julio Capdevila, Enrique Zanni	Iglesia Nuestra Sra. Del Carmen: Análisis, Diagnóstico Y Propuesta De Rehabilitación Estructural
33	Argentina	Ariel Muñoz Baltar, Jorge Rena	Revisión de aptitud y refuerzo estructural de un entrepiso en edificio A.F.I.P.
34	Argentina	Ariel Muñoz Baltar, Jorge Rena	Inspección y diagnóstico estructural del edificio de la Secretaría de Industria y Comercio de la Nación
35	Argentina	Marcelo Zeballos, Guillermo Gerbaudo y Gabriela Durán	Deterioros prematuros de una calzada de hormigón, confluencia de causas, diagnóstico, prevención y reparación
36	Portugal	Jorge Rodrigues, Maíra Ledesma	Avaliação da Condição Estrutural de Pontes Através de Ensaios de Caracterização Dinâmica
37	Argentina	Ocampo, I.; Vuanello, O.; Ortúzar, R.; Seminara, H.; Paez, G.; Ibarbe, I.; Bustos, S.; Vila, R.	Corrosión Por Carbonatación En Estructuras De Hormigón Armado En Ambientes Rurales



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

38		Norma Piva, Dante Di Fiore, Raúl Angilello, Sebastián Brown	Propuesta de Gestión y Restauero del Patrimonio Histórico Cultural. Casa Maldonado, Choele Choel, Río Negro, Argentina
39	Brasil	Rafael Navalho Machado, Artur Lenz Sartorti	Pontes: Patologias dos Aparelhos de Apoio
40	Brasil	Pereira, Alexandre da Costa, Anjos, Marcos A. Soares dos, Borja, Edilberto Vitorino, Pereira, Alcio da Costa, Silva, Manoel Pereira	Mantenimiento del Patrimonio Histórico por Medio de Técnicas Modernas de Intervención en Recuperación de Edificaciones
41	Brasil	Pereira, Alexandre da Costa, Anjos, Marcos A. Soares dos, Borja, Edilberto Vitorino, Pereira, Alcio da Costa, Silva, Manoel Pereira	Mantenimiento del Patrimonio Histórico: Estudio de Caso de la Recuperación del Antiguo Liceo Industrial de Natal-RN (Brasil)
42	Portugal	Catarina Fernandes, José Melo, Humberto Varum, Aníbal Costa	Comportamento cíclico de nós viga-pilar de betão armado com armadura lisa
43	Portugal	Ricardo Miguel Marques Araújo Pereira Vaz; Maria Eunice da Costa Salavessa; Aníbal Guimarães da Costa	Reabilitação do Solar dos Belezas, em Provesende, Portugal: caracterização, diagnóstico das anomalias construtivas e proposta de intervenção
44	Mejico	José M. Jara, Manuel Jara, Bertha Olmos, Juan I. Lopez	Criterio de selección de estructuras tipo de puentes par su evaluación sísmica
45	Brasil	Margareth Gomes de Figueiredo	Tipologias Das Técnicas Construtivas Em Terra, Edificadas No Século Xix No Centro Histórico De São Luís Do Maranhão, Brasil
46	Portugal	Aníbal Costa	A sustentabilidade da reabilitação
47	Portugal	Aníbal Costa, Alexandre Costa, Filipe Neves, Humberto Varum, Hugo Rodrigues	A modelação estrutural na avaliação e reforço de estruturas. Casos de estudo



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

48	Argentina	Tores Liliana, Martinez Selva, Herrera Laura, Ridl Maria Rosa, Billordo Claudio, Olivera Eduardo, Navas Raúl	Ambiente Construído: Calidad De Ejecución Y Mantenimiento
49	Cuba	Reinier Martinez Ortega	Mejoramiento de los parámetros de durabilidad de los morteros de albañilería.
50	Cuba	Marta María Sosa Cardentey	Procedimiento para Realizar Estudios Patológicos a Elementos de Cerámica Roja. Aplicación Y Resultados
51	Cuba	Marta María Sosa Cardentey	Caracterización Y estudio de la Arcilla y Marga para la producción De Ladrillos Aligerados
52	Argentina	Andrea M. Pereyra, Guadalupe Canosa, Carlos A. Giudice	Pinturas Anticorrosivas Basadas en Zinc Laminar para la Protección del Acero
53	Argentina	Andrea M. Pereyra , Guadalupe Canosa, Carlos A. Giudice	Pinturas de Base Acuosa para la Protección del Acero contra la acción del Fuego
54	Cuba	Martha Alvarez	Procedimiento para garantizar la calidad en el proceso d e producción de áridos
55	Cuba	Ricardo Villarubia Román, Tania Ríos Hidalgo	Estudios patológicos en edificios multifamiliares en la ciudad de Santiago de Cuba. El sistema gran panel soviético. Cuba
56	Cuba	Rodríguez Camejo. J. R.	Remodelación Hostal Cadillac.
57	Perú	Héctor Pérez Loayza	Propuesta De Restauración Y Proteccion Del Cuarto De Rescate
58	Perú	Héctor Pérez Loayza	"Caracterización De Los Materiales Tradicionales De Cajamarca"
59	Perú	Héctor Pérez Loayza	Metodología De Diseño De Mezclas De Concreto Permeable
60	Argentina	S. S. Correa, P. A. Prone	Aplicación del método clínico epidemiológico para la "vigilancia" de patologías prevalentes sobre entornos urbanos Estudio de prevalencia de humedad capilar en mamposterías del casco céntrico de la Ciudad de Salta
61	Paraguay	Paulo G. Yugovich	Estudio de dos casos paradigmáticos de fallas en construcciones con la utilización de morteros de cemento con aire incorporado y sin cal
62	Argentina	Bértora, M.A., Lima, L.J. y Traversa L.P.	Refuerzo de vigas de hormigón solicitadas a torsión



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

63	Argentina	Cuffré, A. G., Calvo, C.F., Genovese, F. V., Dorado, M. L., Piter, J. C.	Caracterización de la durabilidad natural de la madera de Eucalyptus grandis de Argentina para su utilización en construcciones
64	Argentina	Luis P. Traversa, Fabián H. Iloro, Sebastián Márquez	“Experiencias Desarrolladas con la Técnica de Carbonatación Acelerada”
65	Portugal	Almeida C., Guedes J., Arêde A. e Costa A.	Análise Do Comportamento Mecânico De Paredes Em Perpianho De Granito
66	Argentina	J. Palencia, N. Maldonado	Evaluación de patologías por asentamientos observados en calles y viviendas de un barrio en zona de elevado riesgo sísmico: un caso de estudio
67	Argentina	Rosato, Traversa, Pascual, Fata	Recomendaciones para la prevención de incendios originados por las instalaciones eléctrica en el patrimonio construido
68	Uruguay	Sledad Peirén Cascino	Rehabilitación de tribuna en estadio de futbol
69	Cuba	Hector Alfonso Pérez	Defectación, evaluación y refuerzo de instalaciones de salud para su inclusión en el programa “Hospitales Seguros” de la OMS
70	Brasil	Sofia Araújo Lima, Almir Sales, Juliana Petermann Moretti, Fernando do Couto Rosa Almeida, Tiago José dos Santos	Caracterização de concretos confeccionados com a cinza do bagaço da cana-de-açúcar
71	Brasil	Luiz Carlos Mendes, Marcelo Henrique Ruas Gonzáles Puga e Vancler Ribeiro Alves	A importância dos aparelhos de apoio na reabilitação de estruturas de pontes
72	Brasil	Luiz Carlos Mendes, Líbia da Costa Lourenço, Vancler Ribeiro Alves, João Cassim Jordy, Mychael Vinicius da Costa Lourenço	Coberturas em edificações históricas – análise arquitetônica, estrutural e de durabilidade
73	Brasil	Luiz Carlos Mendes, Líbia da Costa Lourenço, Vancler Ribeiro Alves, Mychael Vinicius da Costa Lourenço, João	Pontes em concreto armado em meios de elevada agressividade ambiental



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 · Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

		Cassim Jordy	
74	Brasil	Höehr, G. T., Isaia, G. C., Gastaldini, A. L. G., Bolson, F., Borges, P., Moro, A. S. e Zanella, A. K	Estudo da mitigação da reação álcali-sílica entre cimento com adições e cinza da casca do arroz natural, pelo método acelerado em argamassas
75	Cuba	Sabel Hilarión Agüero, Ileana Cadenas Freixas	"Estudio Del Deterioro Acelerado Del Hormigón En Las Plantas Potabilizadoras Degremont, De La Provincia De Camagüey, Cuba."
76	Brasil	João Cassim Jordy, Luiz Carlos Mendes, Vancler Ribeiro Alves, Líbia da Costa Lourenço	Funcionalidade das edificações como dependência da sua manutenção e durabilidade
77	Cuba	Regino A. Gayoso Blanco ; Dunia Vera Marin	Diseño De Hormigones Y Morteros De Alta Resistencia Ligeros Empleando Zeolitas Naturales Sin Pre-Saturacion. Propiedades Fisico-Mecanica Y Estructurales
78	Portugal	Ilharco, T., Paupério, E., Guedes, J., Costa, A	Inspeção, Diagnóstico e Reforço de coberturas antigas de madeira. O caso da Escola Secundária Rodrigues de Freitas
79	Brasil	Roberto Domingo Rios	Análise de Técnicas de Reforços de Pilares de Concreto Armado
80	Portugal	Paupério, E., Costa, A., Guedes, J., Santos, H. Viana da Fonseca, A.	As fortalezas de terra na fronteira Portugal/Espanha ao longo do rio Minho
81	Argentina	Isaia, G.C., Gastaldini, A.L.G., Zerbino, R, Sensale, G, Batic, O., Cervo, T.C.	Viabilidade do emprego de cinza de casca de arroz natural em concreto estrutural. Parte II: Propriedades da durabilidade
82	Paraguay	Nicolás Corvalán; Verónica Ruiz Díaz; Prof. Ing. Paulo Yugovich	Estudio Del Uso Del Hormigon Con Residuos De Cubiertas En Barreras New Jersey
83	Uruguay	Pablo Granero, Gemma Rodríguez de Sensale	Estudio comparativo de morteros empleados como revoques en nuestro medio.
84	Argentina	Néstor F. Ortega, Juan M. Moro, Romina S. Meneses y Raquel R. Aveldaño	Acción de Cloruros Incorporados Dentro de la Masa del Hormigón Armado o Desde el Exterior
85	Argentina	Néstor F. Ortega, Juan M. Moro, Romina S.	Comportamiento Dinámico de Vigas de Hormigón Reciclado con sus Armaduras Corroídas



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

		Meneses y Raquel R. Aveldaño	
86	Paraguay	Ana T. Vargas Frutos; Prof. Ing. Paulo Yugovich.	Resistencia Al Impacto De Hormigones Reforzados Con Fibras De Acero
87	Brasil	Cristiano Richter, Ângela Borges Masuero e Carlos Torres Formoso	Manifestações Patológicas De Alvenaria: Uma Análise De Causa E Efeito
88	Méjico	Bertha A. Olmos, José M. Roesset y José M. Jara	Efectos Dinámicos De Sistemas De Disipación De Energía En La Respuesta De Puentes Localizados En Suelos De Flexibilidad Intermedia
89	Uruguay	Magdalena Castro, Gianella Mussio y Carola Romay	La Atarazana de Montevideo. Metodología para la formulación del diagnóstico de situación.
90	Cuba	Iliana Dominga Salido Baracaldo	Conservación de muros de fachadas del Centro Histórico Urbano del Sancti Spiritus.
91	Brasil	Senisse, Juliana A. de Lima, Dal Molin, Denise C. Coitinho e Abitante, Ana Luiza R.	Influência da adição de microfibras de polipropileno no fenômeno da retração por secagem em concretos empregados em pisos
92	Cuba	José Herminio Díaz Ferrer, David Fontecilla Lora y Rafael Lugo-Viña Rubio	Dispositivo de Descarga de Vigas Cabezales para la reparación de Puentes de Hormigón Armado.
93	Argentina	Alfredo Payer, Victor De Nápoli, Diego Hünicken, Héctor Gattavara	Rehabilitación de la estructura de un antiguo hotel para su utilización como banco
94	Paraguay	Angélica Ayala Piola	Relevamiento y Diagnóstico del Estado de las Estructuras de un Edificio de Valor Patrimonial
95	Argentina	Sandra. Albiol, Cristian Haddad, Alfredo Cueto, Guillermo Montivero, Marcos Oropel.	Diagnósticos de Patologías en el Corredor Bioceánico. Provincia de Mendoza
96	Argentina	A. I. Yoris, M. D. Segovia, A. Guilarducci, C. A. Defagot, M. F. Carrasco, N. O. Ulibarrie, A. Marcipar	Carbonatación del Hormigón Armado: Influencia de la Contaminación Ambiental Urbana
97	Cuba	Abel Pérez Zuñiga	Metodología para la conservación de forjados de perfiles metálicos y losas de hormigón o cerámica en el Centro Histórico La Habana Vieja



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS

2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

98	Brasil	P. H. L. C. Ribeiro, G. R. Meira, P. R. R. Ferreira e N. P. Barbosa	Realcalinização de concretos carbonatados – influência de características do material
99	Argentina	Guillermo Gerbaudo, Julio Capdevila, José Nasser, Enrique Zanni y Aldo Sajama	Vulnerabilidad al daño de muros de mampostería debido al humedecimiento del suelo de fundación
100	Argentina	Matías J. Camueira, Luis Fernández Luco, Analía Vázquez	Protocolo auxiliar para la selección de resinas poliméricas empleadas como puente de adherencia
101	Brasil	Carlos Welligton de A. Pires Sobrinho, Romilde Almeida de Oliveira e Fernando Artur Nogueira Silva	Análise De Modelos Para Reforços De Embasamentos Em Alvenaria Para Edifícios Construídos Em Alvenaria Resistente
102	Brasil	Carlos Welligton de A. Pires Sobrinho, Romilde Almeida de Oliveira, Fernando Artur Nogueira Silva e Caetano de Queiroz Monteiro	Comportamento Compressivo De Reforço Para Paredes De Edifícios Construídos Em Alvenaria Resistente Empregando Cantoneiras De Aço
103	Argentina	O.A. Cabrera, L.P. Traversa y N.F. Ortega	Corrosión Del Acero En Vigas Con Diferentes Tipos De Agregados Finos
104	Brasil	João Paulo Matos Xavier, Fábio Rodrigues Andrade	Avaliação do Estado dos Elementos de Concreto Armado Tendo em Vista sua Reutilização: estudo de caso
105	Brasil	Wellington Andrade da Silva, Fábio Pessoa da Silva Nunes	Avaliação Estrutural de Obras-de-Arte Especiais Devido a Mudança do Trem-Tipo
106	Brasil	Fábio Pessoa da Silva Nunes, Wellington Andrade da Silva e Iviane Cunha e Santos	Análise Comparativa entre a Metodologia GDE/UNB e a DNIT 010/2004-PRO para Inspeção de Obras-de-Artes Especiais em 33 Pontes na BR 101/BA e 242/BA
107	Brasil	Fábio Pessoa da Silva Nunes, Wellington Andrade da Silva e Iviane Cunha e Santos	Aplicação da Metodologia GDE UNB e o Projeto de Recuperação, Reforço, Reabilitação, Alargamento e Adequação de Capacidade da Ponte sobre o Rio Jucuruçu do Norte na BR 101/BA
108	Brasil	Brunno Antonio Onofre Pinheiro Romilde Almeida de Oliveira	Manifestações Patológicas Em Pisos Industriais De Concreto Reforçados Com Fibras De Aço
109	Brasil	Rodrigo Mazia Enami, Rafael	Acidentes Estruturais



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

		Alves de Souza	
110	Argentina	José Luis Gómez, María Edel Ruata Claudia Gareca, Liliana Papalardo, Karin Klein	Estudio del Comportamiento Estructural y Manifestaciones Patológicas de las Bóvedas del Museo Jesuítico Nacional de Jesús María - Córdoba
111	Brasil	Fuad Carlos Zarzar Júnior, Romilde Almeida de Oliveira	Patologias de Fundações de Edifícios Causadas por Ações Ambientais
112	Chile	Claudia Torres G., Soledad Valdivia A	Patrimonio Religioso en adobe y normativa sísmica en Chile, diagnosis y propuesta de intervención.
113	Argentina	S. Echazú Lamas, A. Sanchez López, A. Ponsy V. Rougier	Vigas de hormigón armado reforzadas y /o reparadas con materiales compuestos
114	Argentina	V. Rougier, M. I. Schierloh , R.F. Souchetti	Vigas de hormigón armado dañadas por corrosión y reparadas con polímeros reforzados con fibras
115	Brasil	Anjos, Marcos Alyssandro Soares dos, Borja, Edilberto Vitorino, Pereira, Alexandre da Costa, Dantas, Marcela C., Moreira, Hudson P.	Avaliação do ataque por cloretos em concretos aditivados com cinza de biomassa da cana-de-açúcar
116	Brasil	Aloísio Cortez, Aguida Gomes de Abreu e Adriana Augustin Silveira	Manifestações Patológicas na Escola Municipal João Antônio De Col, Sertão - RS: Estudo de caso
117	Brasil	Alex Joukoski, Kleber Franke Portella, Emerson Luís Alberti, José Carlos Alves Galvão, e Roberto Mendes	Estudo e acompanhamento da perda de massa iônica em barragem de concreto compactado com rolo, em decorrência da percolação de água pela estrutura
118	Cuba	Ana María Brito Domínguez	Rehabilitación de la subestructura del Antiguo Comando Naval de Bomberos
119	Portugal	Luís Miranda, João Guedes, Aníbal Costa, João Rio	Caracterização de Alvenarias de Pedra através de Ensaio Sónicos
120	Brasil	João Manoel de Freitas Mota, Angelo Just da Costa e Silva e Fred Rodrigues Barbosa	Avaliação da contaminação por íons cloreto em amostras de concreto submetidas a condições agressivas



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

		e Tibério Wanderley Correia de O. Andrade	
121	Brasil	Sérgio Castello Branco Nappi e Manuela Marques Lalane	A Salinidade em Edifícios Antigos
122	Brasil	Sérgio Castello Branco Nappi e Manuela Marques Lalane	Projeto de Recuperação do Calabouço e Casa da Guarda da Fortaleza São José da Ponta Grossa
123	Chile	Soledad Valdivia A, Claudia Torres G.	Diagnosis de una construcción histórica en adobe con diseño radio- concéntrico, un modelo estructural único.
124	Brasil	Julia Wippich Lencioni, Maryangela Geimba de Lima	Principais fatores intervenientes nas medidas de resistividade elétrica superficial do concreto – Estado-da-Arte
125	Argentina	Enrique Ferreyra Hirschi, Ariel Vicente, Lilian Eperjesi	Evaluación de una Estructura Afectada por Incendio. Recomendaciones para la Reparación y Puesta en Valor
126	Brasil	Gobbi. A., Groenwold, J. A. E Medeiros, M. H. F.	Material pozolánico a partir de cinza de bagaço de cana-de-açúcar: um passo para a sustentabilidade
127	Brasil	Francisco Carvalho de Arruda Coelho, Esequiel Fernandes Teixeira Mesquita	Avaliação das Propriedades Determinantes da Durabilidade do Concreto Auto-adensável com Incorporação de Pó Orgânico
128	Argentina	Luis Fernández Luco, Roberto Torrent	La medición in situ de la permeabilidad al aire: una herramienta para el diagnóstico y el control de calidad de ejecución
129	Mejico	Manuel Jara, José M. Jara y J. Jesús Álvarez	Procedimientos de evaluación y rehabilitación de pilas de puentes dañadas por sismo
130	Brasil	Albino, Fábio, Pierini, Debora Vidal, Paulo	Influência do módulo de elasticidade no comportamento estrutural de lajes sobre solo para fundação
131	Brasil	Rodolfo Alvarado Montoya, Remo Magalhães de Souza	Refuerzo del puente sobre el río Mearim utilizando análisis dinámico con interacción vehículo estructura
132	Brasil	Rodolfo Alvarado Montoya, Alfredo Pinto da Conceição Neto y Túlio Nogueira Bittencourt	Instrumentación, substitución y reciclaje del puente sobre el río Suaçuí



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

133	Brasil	Borba, A. Y., Martins, C. J. A., Medeiros, M. H. F., Helene, P.	Influência da altura e posição da edificação na penetração de cloretos: Estudo de caso em obra no Rio de Janeiro - Brasil
134	Paraguay	Gerardo Delfino, Fernando Molinas, Paulo Yugovich	La Sortividad Como Parámetro para Evaluar la Durabilidad de Nuestros Hormigones
135	Argentina	Francisco Fernandez, Analía Vazquez, Gregorio Pytlowany	Eflorescencias amarillentas en ladrillos
136	Argentina	Gregorio Pytlowany	Propuesta de protocolo para control de calidad y ensayos de laboratorios a fin de adecuarlo al futuro CIRSOC 501 sobre mampostería portante de bloques cerámicos
137	Argentina	Jorge D. Sota; Luis P. Traversa; Angel A. Dimaio; Claudio Zega	Reciclado y Fijación de RCD y RP en una matriz de Hormigón de Cemento Portland
138	Portugal	Vítor Ramisote, Jorge Branco, Humberto Varum, António Arêde, Aníbal Costa	Avaliação do Comportamento de Asnas Antigas de Madeira de Grande Vão
139	España	Claudia Torres Gilles, César Díaz Gómez	Técnicas de Intervención en la recuperación de los sistemas constructivos de los edificios de viviendas del Centro Histórico de Barcelona.
140	Brasil	João Manoel Freitas Mota, Romilde Almeida de Oliveira	Influência Da Adição De Metacaulim Nas Propriedades De Argamassas Inorgânicas
141	Brasil	Evaristo Dos Santos Junior, José Zacarias Junior	Patologias e Reparos em Estádios de Futebol do Pará
142	Brasil	Alex Joukoski, Kleber Franke Portella, Mário Seixas Cabussú, Guilherme d'Orey Gaivão Portella e Paulo Vergílio Guimarães Jr.	Avaliação da degradação de cruzetas pré-moldadas de concreto armado por meio do potencial de corrosão
143	Brasil	Fabiola Bristot Serpa, Ivo José Padaratz	Manifestações patológicas nas fachadas da igreja de Nossa Senhora do Rosário e São Benedito em Florianópolis, SC
144	Brasil	Wellington Andrade da Silva, Fábio Pessoa da Silva Nunes	Projeto de Recuperação e Reforço Estrutural de Obras-de-Arte Especiais, Caso Prático de Três Pontes



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

145	Brasil	Alexandre Araújo Bertini, Aldo de Almeida Oliveira e José Ramalho Torres	Avaliação das manifestações patológicas da estrutura do Estádio Presidente Vargas em Fortaleza - CE
146	Argentina	E.F. Irassar, A. Di Maio y O.R. Batic	Deterioro del hormigón por cristalización de sales
147	Cuba	Fabio Luaces White	Diagnóstico Estructural De Elementos De Madera Quercus Alba Sometidos A La Flexion. "Casa Del Marques De Arcos".
148	Cuba	Fabio Luaces White	Patologías Y Soluciones Estructurales En La Arquitectura Vernácula De Las Casas De Madera Para El Curado Del Tabaco: San Antonio De Los Baños, Cuba
149	Argentina	Edgardo A. Souza, Diego H. Calo, Matías Camueira, Juan M. Tobes, Raúl Zerbino, Graciela Giaccio	Control de la Rigidez en Materiales Compuestos Granulares
150	Cuba	Roberto Paredes Ruano	El empleo y uso Racional de Materiales y Tecnologías Constructivas en la Rehabilitación de Estructuras Horizontales de Edificaciones Antiguas
151	Argentina	Fabian A. Avid, Jorge D. Sota	Estudio del Hormigón de una Estructura Expuesta a la Intemperie por Quince Años, construida en dos etapas
152	Argentina	Susana Gea, Oscar Suarez, Miguel Bosso, Pablo Chacón	Estudios Preliminares para la puesta en valor del Monumento a Los Héroes de la Independencia de Humauaca (Jujuy, Argentina)
153	Brasil	Armando Lopes Moreno Junior, Adriana Aparecida Ambrosio de Souza	Avaliação do Fenômeno de Lascamento explosivo de Concreto em Laboratorio
154	Argentina	D. Violini, C. A. Milanesi, A. J. Opera, M. J. Rearte, U. Avila	Desprendimientos de cerámicos: Principales causas de esta patología y recomendaciones para evitarla
155	Portugal	Paupério, E., Romão X., Neves, F., Costa A.	Inventariação e gestão de informação do edificado com base em sistemas de informação geográfica - Propostas de desenvolvimento
156	Brasil	Adolfo Jacques Oliveira Bastos, Jodilson Amorim Carneiro e João Gaulberto L. F. Filho	Análise e sugestões de recuperação estrutural de uma laje em concreto armado de um prédio de Feira de Santana-BA.



Cinpar
2010

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS
2 - 4 junio 2010 • Córdoba, Argentina



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CORDOBA

157	Argentina	María Angélica Clariá, Raul López y Marcelo González	Fisuración Temprana de Losas de Pavimento
158	Brasil	Augusto Cesar da Silva Bezerra, Marcela Maira Nascimento de Souza, Flávia Spitalé Jacques Poggiali, Paula Gisele Lamezon de Pádua, Maria Teresa Paulino Aguilar e Paulo Roberto Cetlin ^{4,f}	Influência da porosidade do concreto nos resultados de módulo de elasticidade
159	Brasil	Marcela Barcelos Sobanski, Marcelo H. F. Medeiros	Biodeterioração do Concreto: Mecanismos e Fatores de Influência
160	Cuba	Guadalupe Fernandez Fleites	Proyecto ESBU José Martí De Sagua La Grande. Rescate de un Edificio Patrimonial
161	España	Joaquín Fernanadez Madrid, Javier López Rivadulla, Patricia Alonso Alonso	Contribución del anclaje en el comportamiento térmico de fachadas ventiladas
162	Argentina	José Luis Gómez, María del Carmen Fernandez, Liliana Molinari	Durabilidad y deformabilidad de vigas de madera construídas en el Museo Jesuítico Nacional de Jesús María - Siglo XVII
163	Brasil	Adriana Aparecida Ambrosio de Souza, Armando Lopes Moreno Junior	Avaliação experimental do lascamento explosivo de concreto de 25 MPa e 75 MPa con adição de fibras de polipropileno em situação de inçendio