

28/08/2019 MANHÃ – DESEMPENHO/DURABILIDADE DE COMPONENTES E SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Nº	No. Artigo	Autores	Título	Seção Técnica
1	330	Fabiana da Rocha Cleto, Luciana Alves de Oliveira, Fulvio Vittorino, Cláudio Vicente Mitidieri Filho	Fichas de avaliação de desempenho (fads) para elementos e sistemas construtivos convencionais	ST01 (01)
2	362	Thiago Martin Afonso, Adriana Camargo de Brito, Maria Akutsu	Análise comparativa do potencial de ocorrência de bolores em diferentes sistemas construtivos	ST01 (02)
3	290	Jéssica Siqueira de Souza, Carla Piazzarollo, Elton Bauer	Aplicação do método de mensuração de degradação em revestimentos de fachadas	ST01 (03)
4	292	Alexandre Cordeiro dos Santos, Fulvio Vittorino	Análise da capacidade de proteção de um sistema de revestimento argamassado de fachada com pintura em relação à chuva dirigida	ST01 (04)
5	308	Gabriela Petter Viana, Renata Satie da Cruz, Fabiana Lopes de Oliveira	A influência do envelhecimento na cromaticidade dos concretos pigmentados	ST01 (05)
6	331	Thiago Salaberga Barreiros, Cláudio Vicente Mitidieri Filho	Avaliação da durabilidade de portas de madeira	ST 01 (06)
7	317	Maria Fernanda Oliveira, Lorenzo Kerber, Maira Ott, Hinoel Ehrenbring, Rafael Heissler	Desempenho acústico de paredes de alvenaria: blocos cerâmicos com preenchimento de vermiculita	ST01 (07)
8	286	Evania Sabará Leite Teixeira, Luciana Alves de Oliveira	REVESTIMENTO EXTERNO COM ISOLANTE TÉRMICO - EIFS: características dos seus componentes e resistências de aderência	ST01 (08)

28/08/2019 TARDE – CARACTERÍSTICAS E CONTROLE DE COMPONENTES E SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Nº	No. Artigo	Autores	Título	Seção Técnica
9	326	Renata Monte, Joelma Manzione, Ligia Vitoria Real, Antonio Domingues de Figureiredo	Alternativa para o controle tecnológico do concreto com fibras de vidro para paredes maciças de concreto	ST02 (01)
10	352	Roberto Bueno, Sandro Martini, Renan Salvador	A influência do tempo e velocidade de mistura na dispersão de óxido de grafeno em compósitos cimentícios	ST02 (02)
11	339	Samantha Karina Martins, Sandro Martini, Roberto Munhoz Bueno, Renan Picolo Salvador	Influência da Celulose Nanofibrilada sobre as Propriedades Mecânicas de Matrizes Cimentícias	ST02 (03)
12	357	Mariana Heimy Kano, Julio Cesar Sabadini de Souza	Verificação e controle da execução de impermeabilização de edificações	ST02 (04)
13	333	Marcelo Aflalo	Estruturas lamelares recíprocas: conexões	ST02 (05)
14	334	Sabine Schmalz Richers, Daniel Setrak Sowmy	Sistema sifônico de drenagem de águas pluviais - tecnologia para grandes coberturas industriais e comerciais - estudo de caso	ST02 (06)
15	279	Enilda Maria da Silva Garcia Freitas, Douglas Sousa Tosta, Saulo Güths, Ana Paula da Silva Milani	Produção de placas cimentícias com borracha de pneu inservível para uso em forros de habitações	ST02 (07)
16	297	Carlos Eduardo Marmorato Gomes, Antonio de Paulo Peruzzi, Henrique Alves Sales	Desempenho mecânico de placas planas magnesianas para uso em light steel frame	ST04 (08)

29/08/2019 MANHÃ – DIGITALIZAÇÃO E DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Nº	No. Artigo	Autores	Título	Seção Técnica
17	358	Cláudio Barboza Ferreira Jr., Fabiano Rogerio Correa	Construcao 4.0 – virtualização do processo construtivo	ST03 (01)
18	351	Julia Kanai, Patricia Stella Pucharelli Fontanini	Aplicação do programa Vico® na gestão da montagem de painéis pré-fabricados de concreto	ST03 (02)
19	280	Gabriela Lotufo Oliveira, Vanessa de Faria Braga, Fabiana Lopes Oliveira	As interferências ocasionadas pelas técnicas de fabricação digital no processo projetual de edificações de CLT	ST03 (03)
20	274	Marcos Sarge Figueiredo, Claudio Vicente Mitidieri Filho	Aplicação de realidade aumentada para a vistoria de entrega de obras de edificações residenciais	ST03 (04)
21	304	Renan Pereira Andrade, Mauricio Marques Resende, Flávio Leal Maranhão, Fábio Portella, Bruna Bulzico	Estado da arte da utilização da técnica de termografia embarcada em drones para inspeção de revestimentos de fachadas	ST03 (05)
22	306	Danilo Pereira Santos, Gustavo Miranda Saleme Gidrão, Ricardo Carrazedo	Avaliação da influência das fundações e do porte da edificação na atenuação de vibrações induzidas por sistemas metroviários	ST03 (06)
23	319	Ligia Ferrari Torella di Romagnano, Gisleine Aparecida da Silva, Gonzalo Antonio Carballeira Lopez, Sérgio Brazolin	Proteção contra biodeterioração de sistemas construtivos em madeira: uma síntese da situação atual no brasil	ST03 (07)
24	316	Patrícia Meira de Alcântara Costa Felix, Rosaria Ono, Fabiana Lopes de Oliveira	Análise das exigências de segurança contra incêndio de sistemas construtivos em madeira - o caso do cross laminated timber	ST03 (08)

29/08/2019 TARDE – INOVAÇÕES E DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Nº	No. Artigo	Autores	Título	Seção Técnica
25	325	Luana Sato, Max Junginger, Mercia M. Semensato Bottura Barros, Marco Antonio Gonçalves Jr., Vanderley Moacyr John	Análise crítica de métodos de ensaios para caracterizar materiais de sistemas de revestimento para vedações em Light Steel Framing	ST04 (01)
26	322	Julie Anne dos Santos Braun, Felipe Pereira Santos, Renata Monte	Proposta de metodologia para avaliação da transferência de fissuras entre o substrato e o sistema de impermeabilização aderido	ST04 (02)
27	360	Fernando Simon Westphal	Avaliação de desempenho térmico de fachadas com vidros de controle solar em um edifício de escritórios	ST04 (03)
28	493	Walter Ferreira Galvão, Eder Ricardo Voltani	O uso de containers como habitação: avaliação do desempenho térmico para a cidade de são paulo.	ST04 (04)
29	361	Ary Rodrigues Alves Netto, Douglas Barreto, Maria Akutsu	A influência das aberturas das esquadrias na iluminância de ambientes	ST04 (05)
30	365	Luciani Somensi Lorenzi, Carlos Henrique Parise	Solução construtiva para sistemas de pisos: desempenho acústico	ST04 (06)
31	323	Rafael De Brito Moraes, Douglas Casagrande	Desempenho acústico do contrapiso flutuante com manta de polietileno expandido de baixa densidade	ST04 (07)
32	496	Carlos Roberto Metzker Oliveira, Antonio Fernando Berto	Avaliação da segurança contra incêndio de sistemas construtivos	ST04 (08)