SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	16
ARTIGOS	
AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE DIFERENTES TIPOS E COMBINAÇÕES DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO UTILIZADAS NO BRASIL *LUCAS R. CALDAS, ROMILDO D. TOLEDO FILHO*	17
ESTUDO DA INTERFERÊNCIA DO USO DA CAL HIDRATADA NO TEMPO DE ESTABILIDADE EM ARGAMASSAS ESTABILIZADAS DOSADAS EM CENTRAL *LUIZ A. TREVISOL JR, DIOSNEI F. KOMAN*	25
CONSERVAÇÃO DE UMA FACHADA AZULEJAR – CASO DE ESTUDO LOCALIZADO NA REGIÃO DE AVEIRO, PORTUGAL *SARA MOUTINHO, ANA VELOSA*	34
METODOLOGIA EMPREGADA NA IDENTIFICAÇÃO DE DESCOLAMENTO DE REVESTIMENTO SINTÉTICO TEXTURIZADO APLICADO SOBRE EMBOÇO DE PAREDES E FACHADAS DEVIDO A PRESENÇA DE UMIDADE E SAIS SOLÚVEIS *OSMAR H. BECERE, ALEXANDRE CORDEIRO DOS SANTOS, LEANDRO AUGUSTO*	43
CARACTERIZAÇÃO DE ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS E ESTABILIZADAS DISPONÍVEIS EM CAXIAS DO SUL/RS *DANIEL ROTILLI BRUGALI, EDIMARA CASAGRANDE, CARINA MARIANE STOLZ*	49
AVALIAÇÃO TÉCNICA DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO EM CANTEIRO DE OBRAS *DAVI VALENTE SANTOS, ANTONIO EDUARDO BEZERRA CABRAL*	57
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE MISTURADOR NA CONSISTÊNCIA E NOS ÍNDICES FÍSICOS DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO ADITIVADAS *ALESSANDRA T. SOUZA, CATHARINA DE A. CARVALHAIS, LUCAS A. RICCIO, WHITE J. DOS SANTOS*	72
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE ARGAMASSAS REFORÇADAS COM PINUS SPP *MATHEUS HENRIQUE ALVES, ADALBERTO MATOSKI*	81
ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NO DESEMPENHO TÉRMICO DA ARGAMASSA *CAMILA MERTZ SOUSA, TENILE RIEGER PIOVESAN*	90
INFLUÊNCIA DO PROCEDIMENTO DE MISTURA DOS ADITIVOS NAS PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS ESTABILIZADAS *JULIANA P. ANTONIAZZI, LUCIANO V. VAZ, GIHAD MOHAMAD, RAQUEL P. B. SCHMIDT, LUÍS EDUARDO MODLER*	98
INFLUÊNCIA DO TEOR DE ÉTER DE CELULOSE (HPMC) NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DAS ARGAMASSAS COLANTES *LEIDIMARA A. M. KOTOVIEZY, WALESKA BARBOSA, ISAC JOSÉ DA SILVA, MARIENNE. R. M. M. COSTA*	106

SUMÁRIO

ANÁLISE DAS ANOMALIAS EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO NAS DIFERENTES ZONAS DA FACHADA **117**

CARLA B. PIAZZAROLLO, JÉSSICA S. DE SOUZA, ELTON BAUER

INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FINOS DE ROCHA GRANÍTICA NAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS E MECÂNICAS DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS **127**

THAIS P. L. SIQUEIRA, JOSÉ S. ANDRADE NETO, CLEBER M. R. DIAS, DANIEL V. RIBEIRO

DEGRADAÇÃO NAS DIFERENTES ZONAS DE FACHADAS EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO **136**

JÉSSICA S. SOUZA, CARLA B. PIAZZAROLLO, ELTON BAUER

PROPRIEDADE DA ARGAMASSA DE CAL-MADEIRA PARA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTOS **145**

MARIA CLARA C. PINTO, LETÍCIA CANCELA, CARLOS F. A. PARCHEN, SARAH H. LOPES, MARIENNE R. M. M. COSTA

ASSENTAMENTO DE PLACAS ARDÓSIAS COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA DE FABRICANTES DISTINTOS: ANÁLISE DE SEU COMPORTAMENTO **156**

CAROLINE S. CLAUDINO, IZABELA O. FIORATTO, TEREZA CRISTINA M. MAGALHÃES

AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS ADITIVOS ESTABILIZADOR DE HIDRATAÇÃO E INCORPORADOR DE AR EM PASTAS DE CIMENTO PORTLAND **163**

JULIANA P. ANTONIAZZI, GIHAD MOHAMAD, JULIANA M. CASALI, TOBIAS P. OTTONI, RUAN B. RODRIGUES

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA ARGAMASSA ESTABILIZADA DE 36 E 72 HORAS PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM DIFERENTES TEMPOS DE UTILIZAÇÃO E MODO DE ARMAZENAMENTO **171**

POLIANA BELLEI, ANDRESSA TEN CATEN

INFLUÊNCIA DA CURA ÚMIDA EM REVESTIMENTOS EXECUTADOS EM ARGAMASSA ESTABILIZADA **179**

FERNANDA DOMINGUES DE MELO, LARISSA ALÓ PINTO BRITO, ALEXANDRE LIMA DE OLIVEIRA, JULIANA MACHADO CASALI, LUCIANA MALTEZ CALÇADA

ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO NATURAL POR SEDIMENTO DO RIO AMAZONAS **188**

MAURÍLIO G. PIMENTEL, ISAURA N. L. PAES

UTILIZAÇÃO DO ENSAIO DE MODO MISTO PARA AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS NA INTERFACE PLACA CERÂMICA-ARGAMASSA COLANTE **196**

A. C. MELO, A.J. COSTA E SILVA, S.M. TORRES, C. NASCIMENTO

ANÁLISE DE DESEMPENHO DO REVESTIMENTO MONOCAMADA ANTES E APÓS O ENVELHECIMENTO ACELERADO PROPOSTO PELA CÂMARA DE INTEMPERISMO **204**

MAURO EUGÊNIO LECHI VIEIRA, ANTÔNIO NEVES DE CARVALHO JÚNIOR, ADRIANO DE PAULA E SILVA, ROBERTO MÁRCIO DA SILVA

SUMÁRIO

UMA TECNOLOGIA PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE ARGAMASSAS BASEADAS EM ALUMINATO DE CÁLCIO DURANTE O ARMAZENAMENTO **212**

JACQUES ESTIVAL, ANDRESSA REGO, FRIEDLINDE GOETZ-NEUNHOEFFER, JURGEN NEUBAUER, CHRISTOPHER STABLER

INFLUÊNCIA DO PREPARO DA PAREDE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO NA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO **220**

PATRÍCIA V. OLIVEIRA, RODOLFO R. NEVES, JULIANA V. MARTINS, WHITE J. SANTOS, ANTÔNIO N. CARVALHO JR

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA SOLUÇÃO DE CAL NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS **228**

PAULO MARCELO CAVALVANTI DE OLIVEIRA SOUZA, EMANUELA CARVALHO LOBO REZENDE, JOÃO LUIZ DE MÉLO RAMOS, ANDRÉ MIRANDA SANTOS, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA

INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE BASE NA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO E NA PERMEABILIDADE DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA - ESTUDO DE CASO **235**

TOBIAS P. OTTONI, JOSÉ P. MARQUEZAN, GIHAD MOHAMAD, ANDRÉ LUBECK, EDUARDO RIZZATTI

PROPRIEDADES DA ARGAMASSA MODIFICADA COM POLÍMEROS REDISPERSÍVEIS DE ACETATO DE VINILA E ETILENO (EVA) **243**

KAREN S. BOMEDIANO, CARLOS E. M. GOMES

COMPORTAMENTO REOLÓGICO, FÍSICO E MECÂNICO DE MISTURAS CIMENTÍCIAS COM NANOTUBOS DE CARBONO (NTC) **251**

JOSÉ S. ANDRADE NETO, SILAS A. PINTO, TIAGO A. SANTOS, CLEBER MARCOS R. DIAS, DANIEL V. RIBEIRO

AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE REVESTIMENTOS DE TERRA: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA VIDA ÚTIL NO CICLO DE VIDA **260**

LUCAS CALDAS, RAYANE PAIVA, ADRIANA MARTINS, ROMILDO TOLEDO FILHO

ESTUDO DA TRABALHABILIDADE DA ARGAMASSA ESTABILIZADA AO LONGO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO **268**

GERALDO L. B. DUARTE, LUCAS B. KARKOTLI, MARINA E. AMORIM, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI

AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTOS: ESTUDO DE CASO EM SALVADOR/BA **276**

MILENA BORGES DOS S. CERQUEIRA, JACIARA S. BARRETO, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA

ANÁLISE EXPERIMENTAL DA FISSURAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA DE INFRAVERMELHO **284**

PATRICIA M. MILHOMEM, LUIZ A. AIDAR, ELTON BAUER

SUMÁRIO

UTILIZAÇÃO DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA COMO ENSAIO NÃO DESTRUTIVEL PARA DETECÇÃO DE DESTACAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA **293**

JOSÉ E. F. DE BORBA JÚNIOR, REINAN S. COELHO JUNIOR, GUILHERME G. NOBRE, ÁDRIA A. PEREIRA, MAYKON V. SILVA

COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS NÃO-DESTRUTIVOS PARA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA **302**

THIAGO G. CORRÊA, RAFAEL F. KRETZER, ROMULO A. B. de MOURA, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI

INFLUÊNCIA DO TIPO DE MISTURA NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSAS MISTAS PARA REVESTIMENTO AVALIADO POR REOMETRIA ROTACIONAL **309**

RAQUEL R. SANTOS, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA

ESTUDO DA ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO QUANTO À RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO E À VARIAÇÃO DIMENSIONAL EM ARGAMASSA DE FACHADAS **317**

GUILHERME H. GALDINO, ELENICE F. SOUZA, EDIGAR R. MACHADO, LUNA O. STEFFEN

COMPARATIVO NA AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO CLIMA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA E CERÂMICOS: ESTUDO DE CASO EM GOIÂNIA-GO **325**

HORÁCIO J. M. SILVA, MATHEUS NASCIMENTO, JECIANE SOUSA, RAYNNARA LUCENAS

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA LÂMINA-D'ÁGUA UTILIZADA NO ARMAZENAMENTO DA ARGAMASSA ESTABILIZADA **331**

MATHEUS WANDERLEY THOMÉ, MANUELI SUÊNI DA C. SANTOS, ENNES DO RIO ABREU, CARLOS FERNANDO GOMES NASCIMENTO, ANGELO JUST C. E SILVA

COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSAS DE PROJEÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR **339**

TICIANA DE A. MESQUITA, RAQUEL R. SANTOS, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ÁREA DE CONTATO NA ADERÊNCIA DE PLACAS CERÂMICAS SEMI-GRÊS **347**

J. MORAES, L. GIESTOSA, A. J. COSTA E SILVA, A. C. MELO, B. PANIQUAR

DOSAGEM DE ARGAMASSAS PELO DELINEAMENTO ESTATÍSTICO DE MISTURAS E OTIMIZAÇÃO MÚLTIPLA: ARGAMASSA ESTABILIZADA **354**

CLEBER M. R. DIAS, RAQUEL R. SANTOS, ANA L. S. F. CONCEIÇÃO, ELLEN C. B. MIRANDA, VANESSA S. SILVA

DETERMINAÇÃO DA DOSAGEM ÓTIMA DE FÍLER DE RESÍDUO DE SERRAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS (RSRO) PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS **362**

UILIANA M. DA S. M. FARIAS, MÔNICA BATISTA LEITE

SUMÁRIO

INFLUÊNCIA DO COMPRIMENTO DA FIBRA DE CARNAÚBA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSA **371**
ANTUNES FRANÇA EDUARDO, MARCILENE VIEIRA DA NÓBREGA, NAYARA JHÉSSICA MARQUES DA FONSÊCA, RUAN LANDOLFO DA SILVA FERREIRA

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS COM VERMICULITA **377**
VALDA G. M. PESSATTO, HELENA CARASEK, OSWALDO CASCUDO

LEVANTAMENTO DO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA FIXAÇÃO SUPERIOR DE ALVENARIA EM OBRAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE/RS **386**
GUSTAVO BRIDI BELLAVER, ROBERTA PICANÇO CASARIN, GUSTAVO FILIPE DOS SANTOS, ANGELA B. MASUERO

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ESPESSURA DA ARGAMASSA COLANTE NA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS **394**
M. GONZAGA, A.J. COSTA E SILVA, A.C. MELO, F. CABRAL , B. PANIQUAR

ESTUDO DA REUTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAPIDAÇÃO DE GRANILITE EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO MIÚDO NATURAL EM ARGAMASSAS **401**
LORENA A. SILVA, IGOR S. SANTOS, KRYSTIAN D. F. PACHECO, ANA CECILIA V. CAVALCANTE, HEVESLLAYNE K. G. FREITAS

ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS DA REGIÃO SUL DO BRASIL: PERDA DE TRABALHABILIDADE EM FUNÇÃO DO TEMPO **407**
EIJI FUKUI, WALESKA BARBOSA, MARIENNE R. M. M. COSTA

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA AREIA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSAS À BASE DE CAL **417**
VALDICLÉIA. O. FERREIRA, ROSANA MUÑOZ, MARINA N. CERQUEIRA

MÓDULO DE ELASTICIDADE DINÂMICO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO – ESTUDO PARA DETERMINAÇÃO EM FACHADAS PELO ENSAIO DE PULSO ULTRASSÔNICO **425**
MAYCKE CLAUDINO COIMBRA, PEDRO KOPSCHITZ XAVIER BASTOS

INFLUÊNCIA DA CAL NA ADERÊNCIA DE ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO **433**
ANDRE M. DOS SANTOS, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA, JOÃO MANOEL DE F. MOTA

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ARGAMASSA ESTABILIZADA DE 36 HORAS EM DIFERENTES TEMPOS DE UTILIZAÇÃO **440**
RAFAELLA CARAPEBA PINHEIRO, ELANNY CAROLYNNE ALMEIDA AMORIM, CRISTIANE SANTANA DA SILVA, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA

ESTUDO DAS PROPRIEDADES HIGROTÉRMICAS DE REVESTIMENTO DE CAL E FIBRA DE CÂNHAMO **448**
MARINA MALAGONI, SOPHIE CLAUDE, STEPHANE GINESTET, GILLES ESCADEILLAS, CORINNE BLOT

EXTENSOMETRIA APLICADA A SISTEMAS REVESTIDOS ADERIDOS: PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIA DE INSTALAÇÃO **454**
ELLEN S. S. DE MOURA, RENAN P. DE ANDRADE, FLÁVIO L. MARANHÃO

SUMÁRIO

AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE PREPARO DE BASE DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA **463**
ISAURA N. L. PAES, DENIS C. SIQUEIRA, ÁLVARO, J. S. JUNIOR, RUBENS A. SÁ, DAVIDE W. M. DE MELO

CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS HISTÓRICAS EM CASA TOMBADA DOS SÉCULO XVIII: UM ESTUDO DE CASO **471**
CLÁUDIA PATRÍCIA TORRES CRUZ, JOSÉ SEBASTIÃO DE OLIVEIRA NETO, ALINE FERREIRA DE LIMA, ARIANA MAHARA FERNANDES NERY, MATEUS ANDRADE DE ALMEIDA

AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DOS FATORES DE INFLUÊNCIA NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS DE GESSO EM PASTA **479**
T.H.C. NEVES, A. J. COSTA E SILVA

ANÁLISE DA REVISÃO NBR 13755:2017 – REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADAS E PAREDES EXTERNAS COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE **487**
VANESSA L. ANGELIM, ROMÁRIO X. DE LIMA, HELDER DE SALES CORDEIRO

SIMULAÇÃO LABORATORIAL DAS FORÇAS NECESSÁRIAS AO PREENCHIMENTO DO TARDOZ NO PROCESSO DE ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS **495**
LUIZ GONZAGA LOPES JUNIOR, RENAN PEREIRA DE ANDRADE, FLÁVIO LEAL MARANHÃO

ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS **504**
LORENA SILVA, SILVANO PIMENTEL, ANA CECILIA CAVALCANTE, KRYSTIAN PACHECO, JOLIVAR RESENDE

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE INIBIR O INGRESSO DA ÁGUA EM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO POR MEIO DO USO DE HIDROFUGANTES **513**
LUCAS DE S. FARIAS, DANIELA B. DA COSTA, ISAURA DE N. PAES, LUIZ M. F. MAUÉS

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS REFORÇADOS COM TECIDOS ESTRUTURAIS DE FIBRAS DE SISAL IN NATURA E HORNIFICADAS **521**
SANDE S. BATISTA, MARIANA S. NUNES, ADILSON B. ARRUDA FILHO, JOSÉ H. T. SANTOS, RICARDO F. CARVALHO

ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS DE GESSO COM ADITIVO INCORPORADOR DE AR **530**
DAVISON C. E. FERREIRA, JOSÉ G. G. DE SOUSA, DANIEL B. P. DA SILVA, EDUARDO P.S. MELLO, CAMILA L.B.S. POSTO

PERFIL DE CONSUMO POR TIPO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E REALIZAÇÃO DE PREPARO DA BASE E CURA NAS OBRAS **537**
PATRÍCIA ELIZA F. CARVALHO, FERNANDA FERNANDES

AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE POLIMENTO DE PORCELANATO (RPP) EM ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL **545**
MORGANA FORTUNATO, BEN-HUR RAÍRA MARTINS, GIOVANA COLLODETTI, ANDREA MURILLO BETIOLI

SUMÁRIO

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AOS SAIS DE ARGAMASSAS DE CAL COM ADIÇÕES MINERAIS **554**

ANA CRISTIAN MAGALHÃES, ROSANA MUÑOZ

AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO FÍSICO-MECÂNICO DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS COM ADIÇÃO DE FILLER CALCÁRIO **562**

LUCCA F. SOARES, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA

INFLUÊNCIA DO USO DE ADITIVO INCORPORADOR DE AR EM ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL **571**

BEN-HUR RAÍRA MARTINS, MORGANA FORTUNATO, GIOVANA COLLODETTI, ANDREA MURILLO BETIOLI

AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA E DA DURABILIDADE DE ARGAMASSAS AUTONIVELANTES COM ADIÇÃO DE FIBRAS **581**

SARAH H. LOPES DA SILVA, ANA CAROLINA SCHREINER, CAROLINE KEIKO TOMINAGA, MARIENNE M. M. COSTA, MARCELL M. C. MACENO

INFLUÊNCIA DOS TIPOS DE MISTURADORES E TEMPO DE MISTURA NAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS – REVISÃO SISTEMÁTICA **592**

JÚLIO L. SILVA, ALBERTO C. LORDSLEEM JR, EMÍLIA R. KOHLMAN RABBANI, TOMI ZLATAR, SABRINA C. MORAIS

ANÁLISE COMPARATIVA DA DENSIDADE DE EMPACOTAMENTO DE AREIA NATURAL, INDUSTRIAL E RECICLADA POR MÉTODOS EXPERIMENTAIS NAS CONDIÇÕES SECA E ÚMIDA **602**

NAYARA S. KLEIN, VILMAR S. MALAGUTI, VIVIANE PELISSARI, HELOISA F. CAMPOS, ELIZIANE JUBANSKI

ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS PARA REVESTIMENTOS EM DIFERENTES TEMPOS AO LONGO DO SEU PERÍODO DE ESTABILIZAÇÃO **610**

DOUGLAS C. ROQUE, EDUARDO POLESELLO

EXTENSÃO DE ADERÊNCIA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA CONTENDO RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO **617**

PAULO CÉSAR MARTINS FILHO, ALINE CRISPIM GIRARDI, HELENA CARASEK

USO DE ADITIVOS PARA CONTROLE DO TEMPO DE PEGA E RESISTÊNCIA MECÂNICA DE PASTAS DE GESSO **625**

RODRIGO TEODORO, JOÃO ANTÔNIO G. BUENO, DARIO DAFICO

AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE DE VARIAÇÃO EM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO EM REVESTIMENTO – LEVANTAMENTO DE DADOS EM LABORATÓRIO **633**

A. J. COSTA E SILVA, A. C. MELO, C. F. GOMES, T. B. BERTINO

ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE ARGAMASSAS COM O USO DE AGREGADOS MIÚDOS RECICLADOS **641**

MAURO JOSÉ MAZZOCHINI, JULIANA A. L. SENISSE NIEMCZEWSKI

SUMÁRIO

ADIÇÃO DE FINOS EM ARGAMASSAS ESTABILIZADAS: AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS NO ESTADO FRESCO **650**

EDUARDO N. GUINDANI, JANAÍDE C. ROCHA

ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CORTE DE MÁRMORE E GRANITO (RCMG) COMO ADIÇÃO MINERAL INERTE PARA A PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS AUTONIVELANTES **657**

AUGUSTO FELIPPE CHIELLA, VINÍCIUS FELIPPE CHIELLA, NATHÁLIA CORTES TOSI, JULIANA ALVES DE LIMA SENISSE NIEMCZEWSK

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AUTOLIMPANTE DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS APÓS DOIS ANOS DA APLICAÇÃO DA DISPERSÃO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO2) **665**

NICOLLE P. PIETROSKI, CAROLINE GIORDANI, FERNANDA L. GUERRA, ANGELA B. MASUERO, DENISE C. C. DAL MOLIN

INFLUÊNCIA DO REVESTIMENTO DE ARGAMASSA NO DESEMPENHO TÉRMICO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL **674**

PAULO M. DOS PASSOS, MÔNICA E. JUNGBLUT, HELENA CARASEK

ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DO EMPREGO DE RESÍDUO CERÂMICO COMO AGREGADO MIÚDO EM ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO **682**

NATHÁLIA CORTES TOSI, AUGUSTO FELIPPE CHIELLA, VINÍCIUS FELIPPE CHIELLA, JULIANA ALVES DE LIMA SENISSE NIEMCZEWSKI

EFEITO DO TEOR E TIPO DE FINOS NA SENSIBILIDADE À MISTURA DE ARGAMASSAS **692**

VICTOR K. SAKANO, FRANCO A. GRANDES, GABRIEL C. P. BRASILEIRO, VICTOR H. KOYANAGUI, FABIO A. CARDOSO

ANÁLISE DE PROPRIEDADES FÍSICAS, MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DE ARGAMASSA ESTABILIZADA **700**

CAMILLA L. L. SANTOS, AGOSTINHO G. MARINHO, LYDIA M. BARRETO, ALBERTO C. LORDSLEEM JR., YÊDA V. PÓVOAS

PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS COM A UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA BAOSTEEL SLAG SHORT FLOW **708**

FELIPE A. AMANCIO, DOUGLAS A. LIMA, ALISSON R. O. DIAS, ANTÔNIO E. B. CABRAL

ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA DA INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO NATURAL PELO AGREGADO RECICLADO CERÂMICO EM ARGAMASSAS **718**

JULIANO DE FREITAS DUTRA, GILBERTO ALVES DA SILVA NETO, WHITE JOSÉ DOS SANTOS

PRODUTIVIDADE DE REVESTIMENTO PROJETADO EM OBRA HOSPITALAR: ESTUDO DE CASO **724**

FELIPE SPRENDOR FLORES, ABRAHÃO BERNARDO ROHDEN

COMPARATIVO ENTRE SISTEMAS DE ARGAMASSA PROJETADA E CONVENCIONAL – ESTUDO DE CASO **733**

LUCAS RAMOS, ABRAHÃO BERNARDO ROHDEN

SUMÁRIO

INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR NA RESISTÊNCIA DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS **742**

LUCAS BALBUENO KARKOTLI, MARIA EDUARDA DA SILVA KNOBLAUCH, ALEXANDRE LIMA DE OLIVEIRA, JULIANA MACHDO CASALI, LUCIANA MALTEZ CALÇADA

EFEITO DA SÍLICA ATIVA EM ARGAMASSAS DE CHAPISCO COM AMRC **750**

VINÍCIUS C. MACHADO, WELINGTON DE SOUSA CRUZ, LUCIANA DE NAZARÉ P. CORDEIRO

ESTUDO DA REOLOGIA DAS ARGAMASSAS NO SEU ESTADO FRESCO CONTENDO VERMICULITA **759**

KÁSSIA S. SINHORELLI, JOÃO S. A. FILHO, ALINE F. N. AZEREDO, GIVANILDO A. AZEREDO

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE ÁGUA NO TEMPO DE PEGA EM PASTAS E ARGAMASSAS ESTABILIZADAS **769**

CAMILLA S. BARBOSA, GUSTAVO DUARTE, ALEXANDRE L. DE OLIVEIRA, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI

REUSO DE ÁGUA EM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REGIÕES SEMIÁRIDAS **777**

DANIEL G. DIÓGENES, JOSÉ MAURÍCIO L. BARRETO, LUIS F. CÂNDIDO, LUISA G. A. T. FARIAS, JANAINA L. LEITINHO

INVESTIGAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA PRODUZIDOS COM ÁGUA CINZA **786**

ANA K. F. MERVILLE, LUIS F. CÂNDIDO; ALAN M.L B. ALEXANDRE; LUISA G. A. T. FARIAS; JANAINA L. LEITINHO

A PEGADA HÍDRICA DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE PRODUÇÃO DE ARGAMASSA COM ALTO TEOR DE FILLER **795**

YAZMIN L. MACK V., DANIELE PESSUTTO, VANDERLEY M. JOHN

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COM USO DE RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA COMO SUBSTITUINTE PARCIAL AO AGREGADO MIÚDO **803**

FRANCIELLI PINZ, ARIELA SILVA, CHARLEI PALIGA

A RELAÇÃO ENTRE A RESISTÊNCIA MECÂNICA À COMPRESSÃO, O COEFICIENTE DE CAPILARIDADE, E A VARIAÇÃO DE MASSA DAS ARGAMASSAS MISTAS DE CAL E METACAULIM **812**

JULIANA SANTA CRUZ, FELISBELA M. DA C. OLIVEIRA, ARNALDO M. PEREIRA CARNEIRO

ADIÇÃO DE FIBRAS DO CAROÇO DE AÇAÍ NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS **822**

JULIENE CRUZ DA S. ARAÚJO, GIULLIANE LAYRA S. DA SILVA, SERGIO DE JESUS, GRAZIELLE T. DE SOUZA

ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS CONTENDO RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO E À AREIA **830**

JESSICA C. LASSEN, CHRISTIAN A. DOS SANTOS, TATIANE I. HENTGES

SUMÁRIO

DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO EM ARGAMASSAS DURANTE O SQUEEZE FLOW NA CONFIGURAÇÃO DE VOLUME CONSTANTE **838**

FRANCO A. GRANDES, VICTOR K. SAKANO, ANDRESSA C. A. REGO, FABIO A. CARDOSO, RAFAEL G. PILEGGI

APLICAÇÃO DO MODELO ANALÍTICO DE PREVISÃO DA PRODUTIVIDADE EM REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA **846**

MARIA CAROLINA G. O. BRANDSTETTER, RAQUEL FRANCO BUENO

ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS DE ARGAMASSA **854**

DANIELA CASTRO SILVA, HELENA CARASEK, OSWALDO CASCUDO

MODELAGEM MICROMECÂNICA APLICADA AO ESTUDO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO **863**

TULIO HONORIO

AVALIAÇÃO DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS COM AGREGADO RECICLADO **870**

THIAGO S. SANTANA, CLÁUDIO H. A. F. PEREIRA, FRANCISCO G. S. SILVA

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO POR MEIO DO ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO **879**

INGRIDY NASCIMENTO, YURI ALENCAR, STELA FUCALE, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA, SILVIO ROMERO DE MELO FERREIRA

ARGAMASSA AUTONIVELANTE COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DO CORTE DE MÁRMORES E GRANITOS (RCMG): PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS **887**

GABRIELA A. MENDES, CARMEANE EFFTING, ADILSON SCHACKOW

COMPORTAMENTO DE ARGAMASSAS EXPOSTAS AO ATAQUE POR SULFATOS DE SÓDIO E MAGNÉSIO **900**

RONALDO A. MEDEIROS-JUNIOR, SABRINA R. PINTO, FELIPE L. GRADIN, FELIPE N. TORRES, GABRIEL H. CAMPOS

INTERFACE ARGAMASSA-SUPORTE: ANÁLISE DAS CARACTERISTICAS FISICAS **909**

DORA SILVEIRA, ISABEL TORRES, INÊS FLORES-COLEN, RAFAEL TRAVINCAS, GINA MATIAS

DISCUSSÃO DE MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA INTERFACE DE ARGAMASSAS E SUPORTES **918**

ISABEL TORRES, INÊS FLORES-COLEN, DORA SILVEIRA