

3º SIMPÓSIO ARGAMASSAS E SOLUÇÕES TÉRMICAS DE REVESTIMENTO

11 e 12 de outubro 2018 @ ITeCons – Coimbra

PROGRAMA

PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



APOIO INSTITUCIONAL



APOIO À DIVULGAÇÃO



COFINANCIADO POR

POCI-01-0145-FEDER-032223



11 DE OUTUBRO

QUINTA-FEIRA

09:30 - 10:00 Sessão de Abertura

10:00 - 11:00 SESSÃO 1.1 Argamassas Térmicas / Argamassas Inovadoras

Moderada por: Carlos Duarte

10:00 - 10:20 COMPORTAMENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS DE ARGAMASSAS DE CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE PCM

Sandra Cunha, Marisa Silva, José Aguiar, Victor Ferreira, António Tadeu

10:20 - 10:40 STUDY OF THE PERFORMANCE OF THE FACADE ON A NEARLY ZERO ENERGY BUILDING

Eleonora Fioravanti, Mercedes Sanchez, Anna Manyes

10:40 - 11:00 ESTUDO EXPERIMENTAL E NUMÉRICO DA INTERFACE ARGAMASSA-SUPORTE

Isabel Torres, Inês Flores-Colen

11:00 - 11:20 PAUSA PARA CAFÉ

11:20 - 13:00 SESSÃO 1.2 Argamassas Sustentáveis

Moderada por: Isabel Torres, ITeCons/ UC

11:20 - 11:40 MARCAÇÃO CE DE ARGAMASSAS

Andreia Gil, Ana Rita Raposo

11:40 - 12:00 ARGAMASSA ECOLÓGICA COM MICROPARTÍCULAS DE BORRACHA DE PNEU RECICLADO PARA PAVIMENTO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Kleymer Silva

12:00 - 12:20 NA SENDA DA ECONOMIA CIRCULAR: REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA EM ARGAMASSAS DE ANCORAGEM DE ARMADURAS DE AÇO

Rita Oliveira, Luís Silva, Pedro Sequeira, Carla Costa

12:20 - 12:40	ESTUDO PARA USO DO RESÍDUO DO BIOETANOL CELULÓSICO ADICIONADO AO CIMENTO EM ARGAMASSAS DE CONCRETO Bruna Ferraz, Carlos Calado, Aires Camões
12:40 - 13:00	Apresentação do livro "REBOCOS DE TERRA" Paulina Faria e Filipe Jorge
13:00 - 14:30	ALMOÇO
14:30 - 16:10	SESSÃO TÉCNICA Grupo Puma Mapei Secil Primefix Amorim Moderada por: Nuno Simões, ITeCons/ UC
16:10 - 16:30	PAUSA PARA CAFÉ
16:30 - 18:10	SESSÃO 1.3 Argamassas Sustentáveis Moderada por: Carla Costa, ADEC / ISEL
16:30 - 16:50	ESTUDO DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AREIA POR PARTÍCULAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE EM ARGAMASSAS Mariana Fonseca, Carlos Lemos
16:50 - 17:10	ARGAMASSAS ECOEFICIENTES PARA A REGULAÇÃO DA QUALIDADE DO AR INTERIOR Tânia Santos, Maria Idália Gomes, Paulina Faria
17:10 - 17:30	PATOLOGIA EM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO TÉRMICA, CASO DE ESTUDO: INSPEÇÃO E SOLUÇÕES Erica Magnago Lacerda
17:30 - 17:50	DOSAGEM DE ARGAMASSA AUTONIVELANTE COM RESÍDUO DO CORTE DE MARMÓRE E GRANITO (RCMG) PARA CONTRAPISO Ana Carla Lopes, Ana Lin Ramos , Luciana Cordeiro, Isaura Paes
17:50 - 18:10	ARGAMASSA SUSTENTÁVEL PARA QUADRAS DE ESPORTES COM MICROPARTÍCULAS DE BORRACHA DE PNEU Hélida Thays Gomes Soares, Marlan Cutrim, Antônio da Silva

12 DE OUTUBRO

SEXTA-FEIRA

9:00 - 11:00	SESSÃO 2.1 Argamassas Inovadoras Moderada por: Inês Flores-Colen, CERIS, DECivil, IST
09:00 - 09:20	ARGAMASSAS TÉRMICAS SUPER-ISOLANTES: ANÁLISE EXPERIMENTAL DA SUA APLICAÇÃO Marco Pedroso, Inês Flores-Colen, Luís Silva, Pedro Sequeira, José Dinis Silvestre, Maria Glória Gomes
09:20 - 09:40	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COM ADITIVOS HIDROFUGANTES E SÍLICA ATIVA Anne Biehl, Fabiana Ziegler, Luciane Calheiro, Ângela B. Masuero
09:40 - 10:00	DOSAGEM DE ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA APLICAÇÃO EM CONTRAPISO Ana Lin Ramos , Ana Carla Lopes, Edir Silva Junior, Luciana Cordeiro, Isaura Paes
10:00 - 10:20	AVALIAÇÃO DO CALOR DE HIDRATAÇÃO EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE MICROFIBRAS DE CELULOSE Aline Pescarolo, Paula Aguilar Guimarães, Sarah Honorato Lopes da Silva, Ricardo Cezar Volert, Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa
10:20 - 10:40	ANÁLISE MECÂNICA DE ARGAMASSA MISTA COM REUTILIZAÇÃO DE PÓ DE VIDRO COMO AGREGADO MIÚDO Luiz Antonio Araujo de Alencar, Amanda Gabriela Dias Maranhão, Angelo Just Costa e Silva
10:40 - 11:00	ARGAMASSAS COM INCORPORAÇÃO DE CASCA DE OVO Gina Matias, Isabel Torres, Paulo Silva, Cecília Silva
11:00 - 11:20	PAUSA PARA CAFÉ

11:20 - 13:00	SESSÃO 2.2 Inspeção e Diagnóstico de Patologias/ Casos de Estudo Moderada por: Miguel Oliveira, UAlg
11:20 - 11:40	AVALIAÇÃO DO RISCO DE FISSURAÇÃO POR RETRAÇÃO PLÁSTICA EM ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO Miguel José Oliveira, Luís Silva, Pedro Sequeira, José de Vilhena Gonçalves
11:40 - 12:00	ANÁLISE COMPARATIVA DA FISSURAÇÃO PROVENIENTE DA RETRAÇÃO PLÁSTICA EM ARGAMASSAS REFORÇADAS COM FIBRA DE POLIPROPILENO Caroline de Macedo Rodrigues, Rafael Marques Zaratin, Stephanie Cucolo Marçula, Jonatha Pereira
12:00 - 12:20	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA AVALIAR O APARECIMENTO DE EFLORESCÊNCIAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS Márcio Gonçalves, Pedro Sequeira, Luís Silva, João Almeida, Ana Barros Timmons, Nuno Simões
12:20 - 12:40	TRIPLA-RESISTÊNCIA À ÁGUA, AOS GRAFFITI E À BIOCOLONIZAÇÃO EM ETICS – O PROJECTO WGB_SHIELD Inês Flores-Colen, Rosário Veiga
12:40 - 13:00	INFLUÊNCIA DA PRESENÇA DE CHAPISCO NAS CARACTERÍSTICAS DAS ARGAMASSAS APLICADAS Isabel Torres, Gina Matias, Dinis Paulo
13:00 - 14:30	ALMOÇO

14:30 - 16:10	SESSÃO 2.3 Argamassas Sustentáveis / Soluções Térmicas de Revestimento (ETICS e outras) Moderada por: Idália Gomes, ADEC / ISEL
14:30 - 14:50	ESTUDO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE ARGAMASSAS PRODUZIDAS COM RESÍDUO DE CORTE DE MÁRMORE Renata Leal Henriques, Raquel Rocha Lucciola, Juliano de Freitas Dutra, Lucas Rezende Dornelas, Carlos Augusto de Souza Oliveira, André Bossaneli Nadai, Juliana Leal Henriques
14:50 - 15:10	DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS NATURAIS: CONTRIBUIÇÃO PARA O COMPORTAMENTO À FISSURAÇÃO Cinthia Maia, Rosário Veiga, Jorge Brito
15:10 - 15:30	AVALIAÇÃO IN SITU DE REVESTIMENTOS EM SISTEMAS ETICS COM INTRODUÇÃO DE PIGMENTOS REFLETANTES Eduardo Costa, Pedro Sequeira, Pedro Ferreira, Luís Silva, Miguel Sá, João Sá, Joana Maia, Nuno Ramos
15:30 - 15:50	DESEMPENHO DE PAINÉIS DE AQUECIMENTO EM BETÃO INTELIGENTE Ricardo Carvalho, André Assembleia, Joana Fonseca, José Gonçalves, Vítor Vermelhudo, Ângela Nunes
15:50 - 16:10	APLICAÇÃO DE TERMOGRAFIA ATIVA NA DETECÇÃO DE BUCHAS DE FIXAÇÃO EM ETICS Nuno Simões, Márcio Gonçalves, Catarina Serra, António Tadeu