

ANAPRE na Concrete Show South America 2015



Abertura da Concrete Show South America, em 26 de agosto, contou com representantes de entidades apoiadoras e patrocinadores

Foi intensa a participação da ANAPRE na Concrete Show South America 2015, um dos mais importantes pontos de encontro da construção civil mundial, sendo o maior na América Latina e segundo maior do mundo nesse segmento.

O evento aconteceu de 26 a 28 de agosto de 2015, no São Paulo Expo, em São Paulo (SP), e reuniu mais de 600 marcas expositoras nacionais e internacionais de 150 segmentos distintos, apresentando soluções completas que vão desde a terraplanagem, canteiros de obras e projetos estruturais, até tecnologias de ponta para a cadeia produtiva do concreto, serviços e acabamento, visando sempre o aumento da produtividade e a redução de custos na construção.

A abertura oficial do evento, no início da tarde de 26 de agosto, contou com a presença do presidente da ANAPRE, eng. Ariovaldo

Paes Junior, entre os demais representantes das entidades apoiadoras e patrocinadores.

O 9º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, promovido pela ANAPRE no dia 28 de agosto de 2015, reuniu cerca de 80 profissionais do setor de pisos industriais e interessados nas novas tecnologias da área para assistir às palestras programadas (detalhes na página 5) e prestigiar a entrega do VII Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento (ver vencedores nas páginas 3 e 4).

No dia 27 de agosto, a ANAPRE promoveu, em parceria com o IBTS (Instituto Brasileiro de Telas Soldadas) e ABESC (Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem), o Seminário Piso Industrial.

Voltado para projetistas e executores de piso, engenheiros, arquitetos e estudantes,

o evento abordou os conceitos de análise do solo, especificação de sub-base, critérios de dimensionamento, concreto para pisos, controle de concreto, paginação do piso, juntas e seus componentes, índices de planicidade, tratamento de juntas, execução e equipamentos para execução.

Os engenheiros Ariovaldo Paes Junior, presidente da ANAPRE, Públio Penna Firme Rodrigues, vice-presidente, e Ademir Teixeira dos Santos, diretor técnico de Concreto, estavam entre os palestrantes.

Mais uma vez, a ANAPRE marcou presença no Concrespaço, stand coordenado pela ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) que reúne diversas entidades do setor.

Neste local, como parte da programação de palestras express gratuitas, o eng. Alexis Joseph Steverlynck Fonteyne, membro do conselho da ANAPRE, apresentou, em 28 de agosto, a palestra "Tratamento de superfície de pisos em concreto".



Presidente da ANAPRE, eng. Ariovaldo Paes Junior, marcou presença no Concrespaço, stand coordenado pela ABCP, onde o eng. Alexis Fonteyne (membro do conselho da ANAPRE) proferiu palestra (à dir.)

Destaques

Editorial

Criatividade em
tempos de crise **2**

Prêmio ANAPRE
Vencedores da
sétima edição **3**

Seminário na
Concrete Show
Como foi **5**

Editorial

Em tempos de crise, temos que ser criativos e inovadores



Mais uma vez tenho a oportunidade de fazer o editorial deste boletim, que é um importante meio de comunicação com os associados. Como das outras vezes, o meu tema predileto é o da educação, da formação profissional e a importância delas no desenvolvimento do indivíduo e da empresa que ele representa.

Em períodos de crise, o indivíduo que investe na sua formação profissional, terá mais chances de se manter ativo e, mais ainda, se destacar no seu segmento de atuação. Infelizmente, diante do panorama hoje enfrentado pelo Brasil, com nuvens sombrias sobre a economia, temos a tendência de desanimar, mas o que de fato temos que fazer é olhar para o futuro de um modo diferente, encarando a crise como oportunidade.

Mas onde procurar o conhecimento ou onde buscar oportunidades de inovação? A ANAPRE já vem, desde o começo do ano, com a criação do Comitê de Inovação, buscando novos caminhos com o intuito de não apenas procurar a inovação, mas, principalmente, fomentar entre os associados essa busca.

No final do mês de agosto, tivemos oportunidade de participar do 9º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho promovido pela ANAPRE na Concrete Show South America e que teve como tema principal a inovação tecnológica do setor. Nosso evento foi premiado com quatro excelentes palestras.

Uma delas voltada para estratégias comerciais e na cadeia de valor, amplamente conceituada pela expositora; duas palestras voltadas para a inovação tecnológica e a quarta focada em uma necessidade pre-

mente, que é o controle de preparação de superfícies para aplicação de RADs.

Das palestras relativas à inovação tecnológica, a primeira tratou de pisos de concreto de retração compensada, em que foram apresentados os conceitos de projeto e os princípios de atuação de adições expansivas, que permitem a execução de pisos jointless, com dimensões de placa da ordem de 50 m. O conceito tecnológico empregado é antigo, com mais de 40 anos, quando se usava nos Estados Unidos cimentos supersulfatados, hoje em desuso em função das limitações de custo do transporte do produto.

Hoje os concretos de retração compensada são feitos a partir de adições, simplificando e ampliando a utilização desse material, pois elas podem ser empregadas com cimentos Portland tradicionais. Há exemplos excelentes de desempenho desses pisos, empregados, por exemplo, na Argentina há mais de 15 anos e que só agora começam a engatinhar no Brasil.

A outra palestra, de cunho acadêmico, trouxe a experiência de uma universidade federal, trabalhando em conjunto com o meio empresarial em busca de soluções inovadoras, algumas delas voltadas para a construção civil, indicando que temos um longo caminho e boas perspectivas no desenvolvimento de novos materiais, mas que exigem a colaboração das empresas do nosso setor, tanto na forma de investimentos como na sugestão e desenvolvimento de novas ideias.

Nesta palestra, foram apresentados conceitos inovadores de materiais avançados, como os compósitos, materiais de fontes renováveis e oriundos de processos de reciclagem, muitos deles que aparentemente podem estar distantes do nosso mercado, mas que exemplificam as possibilidades quase infinitas que temos de criar e inovar.

Paralelamente, o IBTS (Instituto Brasileiro de Telas Soldadas) fez um curso que contou com nossa participação e do Presidente da ANAPRE, que teve como objetivo a apresentação de um novo método de dimensionamento de pisos industriais, desenvolvido após numerosos ensaios, incluindo ensaios em verdadeira grandeza, junto a Escola de

Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, em mais um exemplo de inovação e pioneirismo do setor.

Essas poucas ações exemplificadas sinalizam que temos que inovar para crescer e a inovação só é possível para quem se capacita e dedica parte do seu tempo em soluções para a busca do novo, mesmo quando esse novo está voltado para a equação dos velhos problemas. Temos que manter a mente aberta, afastando os paradigmas que impedem o nosso desenvolvimento. Não é possível inovar quando estamos atados a dogmas, pois eles impedem nossa visão futura.

Algumas empresas associadas, poucas a meu ver, já caminham em busca da inovação, mas ainda são insipientes, considerando o número de associados da ANAPRE e o volume de obras no Brasil. É necessário buscar não apenas o novo, mas também a diversificação, procurando atingir, por exemplo, novos mercados, como o das obras comerciais, pois estamos muito focados nas obras industriais, enquanto o mercado de pisos decorativos praticamente não é objeto dos membros da nossa associação.

A ANAPRE tem buscado, ao longo desses 11 anos de existência, contribuir para a evolução do nosso mercado, oferecendo oportunidades para o crescimento profissional de seus associados, mas estes também podem e devem participar do movimento, trazendo sugestões e ideias para agregar o conhecimento na busca da inovação.

Cada um de nós deve fazer as perguntas certas que levem ao crescimento, pois são elas, as perguntas, que movem o mundo: o que estou fazendo representa o estado da arte do meu negócio? Como posso melhorar a minha produtividade? Há outros materiais alternativos que podem ser empregados, mantendo o mesmo padrão de desempenho ou até melhores? Onde posso obter mais conhecimento sobre o meu negócio?

Somente dessa forma, direcionando positivamente nossa energia, sairemos vencedores no momento atual.

Públio Penna Firme Rodrigues
Vice-presidente

Alphapiso é a grande vencedora do VII Prêmio

A grande vencedora do VII Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento foi a Alphapiso Serviços Técnicos Ltda., empresa localizada na capital paulista com mais de 13 anos de atuação no mercado de pisos de concreto. Ela conquistou o troféu nas duas categorias: Pisos de concreto e Pisos de concreto com aspersão de agregados (nesta foi também a segunda colocada e ganhou a placa de menção honrosa).

O piso executado pela empresa nos galpões da Sanca GTIS Embu II – Bloco 100, em Embu das Artes (SP), foi o vencedor da categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados.

A área total do piso é de 26.823 m² e o FNumber Geral obtido foi de F_F 103,58 e F_L 72,20; portanto, o maior índice de desempenho construtivo obtido pela soma corrigida dos índices globais de planicidade e nivelamento de todas as obras concorrentes ao Prêmio nesta categoria, com idc = 316,40. Do tipo randômico, o piso é destinado a tráfego misto e foi executado com Laser Screed Modelo SXP, com uma média diária concretada de 745 m².

Como a planicidade e nivelamento do piso dos galpões do Bloco 200 da Sanca GTIS Embu II foi o segundo colocado, com idc = 297,40, a Alphapiso recebeu também a menção honrosa desta categoria. Do tipo randômico, o piso tem área total de 32.940 m² e foi executado com Laser Screed Modelo SXP, obtendo FNumber Geral F_F 94,23 - F_L 71,03 com média diária concretada de 716m².

Com a execução do piso da Área 1 da Plas-módia Indústria e Comércio de Plásticos Ltda., em Guarulhos (SP), a Alphapiso conquistou ainda o título de vencedora na categoria Pisos de concreto. Com área total de 5.312 m² e média diária concretada de 313 m², o piso, do tipo randômico, foi executado com Laser Screed Modelo SXP e obteve F_F 107,68 e F_L 124,67, atingindo idc = 383,38.

A segunda colocada do concurso nesta categoria foi a Fernandes Engenharia Piso Pronto, de Itatiba (SP), que executou o piso do Condomínio Modular Piracicaba, em Piracicaba (SP), cuja área total é de 14.970 m². O piso do tipo randômico foi executado com Laser Screed XP-D e teve uma média concretada de 1.833 m² por dia, obtendo FNumber Geral F_F 108,38 - F_L 77,14 totalizando idc = 320,02.

Atuando há 15 anos no mercado, a Fernandes Engenharia Piso Pronto é especializada em piso industrial de alta resistência e já



Piso Galpões da Sanca GTIS
Embu II – Bloco 100
F_F = 103,58
F_L = 72,20
Idc = 316,40



Geremias Felipe Junior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos (ao centro), recebe troféu de vencedor da categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados das mãos de Eduardo Moffatto, gerente comercial da Polipiso do Brasil (à dir.) pela execução do piso dos galpões da Sanca GTIS Embu II - Bloco 100. À esq., Ariovaldo Paes Junior, coordenador do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento e presidente da ANAPRE



Piso Galpões da Sanca GTIS
Embu II – Bloco 200
F_F = 94,23
F_L = 71,03
Idc = 297,47



Geremias Felipe Junior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos (ao centro), recebe placa de menção honrosa da categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados das mãos de Eduardo Moffatto, gerente comercial da Polipiso do Brasil (à dir.) pela execução do piso dos galpões da Sanca GTIS Embu II - Bloco 200. À esq., Ariovaldo Paes Junior, coordenador do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento e presidente da ANAPRE

Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento



Piso Plasmódia Ind. e Com. de Plásticos
 $F_f = 107,68$
 $F_L = 124,67$
 $Idc = 383,38$



Piso Condomínio Modular Piracicaba
 $F_f = 108,38$
 $F_L = 77,14$
 $Idc = 320,02$



Steven Pomerantz (à dir.), diretor de Marketing da World of Concrete, entrega troféu de vencedor da categoria Pisos de Concreto a Geremias Felipe Junior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos pela execução do piso da Plasmódia Indústria e Comércio de Plásticos



Antonio Fernandes, diretor da Fernandes Engenharia Piso Pronto (no centro), recebe placa de menção honrosa da categoria Pisos de concreto das mãos de Ademir Teixeira dos Santos, diretor de Concreto da ANAPRE (à dir.) pela execução do piso do Condomínio Modular Piracicaba. À esq., Ariovaldo Paes Junior, coordenador do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento e presidente da ANAPRE

executou mais de cinco milhões de m² de pisos protendidos. Possui larga experiência na execução de estruturas de concreto protendido não aderente (cordoalha engraxada), trabalhando para difundir cada vez mais a utilização deste sistema.

A grande vencedora do concurso nas categorias Pisos de concreto e Pisos de concreto com aspersão de agregados, Alphapiso Serviços Técnicos, recebeu o troféu Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento

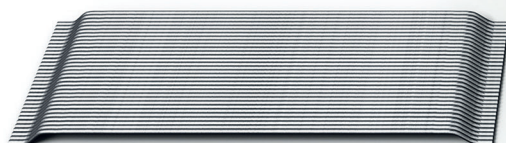
e uma viagem (com estadia) a Las Vegas (USA) para participar da World of Concrete 2016. Os segundos colocados em ambas as categorias foram homenageados com uma placa de menção honrosa.

O Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento é uma realização da ANAPRE e tem o objetivo de conferir às empresas e profissionais do setor de pisos e revestimentos de alto desempenho o devido reconhecimento pela busca constante da qualidade, atribuindo

do premiação às empresas executoras de pisos industriais que obtiveram resultados admiráveis em planicidade e nivelamento de suas obras.

Nesta edição, o concurso contou com o patrocínio master da Polipiso do Brasil, patrocínio da Belgo Bekaert Arames e com o apoio da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland), Abesc (Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem), PINI e WOC (World of Concrete).

Fibras de aço Dramix[®], soluções ainda mais otimizadas para seu piso, com a qualidade de sempre.



Consulte as novas possibilidades estruturais.

Belgo Bekaert Arames



Escolha qualidade.

0800 727 2000

www.belgobekaert.com.br



Da esq.p/dir. Breno Faria, Adriana Veríssimo, Púlio Rodrigues (mediador), Demétrio dos Santos e Levon Hovaghimian em debate que encerrou a programação do 9º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho

Mais uma vez, a ANAPRE realizou o Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho no Concrete Congress da Concrete Show South America, em São Paulo (SP).

Neste ano, em que o evento chegou à sua nona edição, o Seminário reuniu no dia 28 de agosto de 2015, cerca de 80 profissionais do setor de pisos industriais e interessados nas novas tecnologias da área.

Os palestrantes Breno Macedo Faria, Adriana Veríssimo, Demétrio dos Santos e Levon Hovaghimian falaram, respectivamente, sobre concreto de retração compensada para pisos industriais, conhecendo a cadeia de valor - uma visão estratégica de RAD, materiais avançados para aplicação em pisos industriais, e ensaios para controle de preparação e aplicação de RAD.

A abertura do Seminário foi realizada pelo presidente da ANAPRE, eng. Ariovaldo Paes Junior, que ressaltou a escolha do



Presidente da ANAPRE, eng. Ariovaldo Paes Junior (à esq.), deu boas-vindas aos participantes do Seminário e eng. Alexis Fonteyne (membro do conselho da ANAPRE) conduziu o cerimonial do evento



macrotema “inovação” para a realização do evento. “Nós, aqui, somos o centro da inovação, pois, através de nós é que novas tecnologias, processos, produtos e



Cerca de 80 participantes acompanharam o Seminário e a entrega do VII Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento

oportunidades chegam ao mercado e ao nosso setor”, enfatizou.

Ressaltou, ainda, que esse macrotema vem ao encontro do Comitê Técnico de Inovação, constituído recentemente pela ANAPRE e que está em processo de formatação. Discorreu sobre algumas ações que vêm sendo empreendida pela entidade e deu seqüência às palestras.

A programação trouxe como destaque a entrega do VII Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento que revelou os vencedores das categorias Pisos de concreto e Pisos de concreto com aspersão de agregados (ver detalhes nas páginas 3 e 4).

As palestras estão disponibilizadas aos associados na área restrita do site www.anapre.org.br.

POLIPISO DO BRASIL[®]

Produtos e Soluções para Pisos Industriais

Empresa Certificada:

ISO 9001:2008

CNEN-NN 1.16:2000
Qualidade Assegurada
Usina Eletro Nuclear

www.polipiso.com | (19) 3593-0008 | atendimento@polipiso.com.br

Repensar para crescer



Abaixo Paulo Franco em palestra proferida na sede da ANAPRE, em São Paulo (SP)

No dia 29 de setembro de 2015, a ANAPRE promoveu, em sua sede nacional, em São Paulo (SP), a palestra “Repensar para crescer” com o administrador Paulo Franco.

Como os estrategistas devem atuar para crescer nos momentos de crise, qual a lógica de um projeto para crescimento orgânico, o que considerar na análise de competitividade, como analisar a oportunidade em relação à competitividade e tendência de crescimento, como estruturar as oportunidades de crescimento e o plano de ação para atingir os objetivos?

Estas foram algumas das questões respondidas na apresentação, que está disponível aos associados na área restrita do site da ANAPRE (www.anapre.org.br).



Curtas

■ Estão em vigência as novas condições para associados fazerem uso do mailing da entidade para divulgar seus produtos e serviços. Independente do tempo de associação, a empresa associada tem direito a emitir, em forma de e-mail marketing, peças de divulgação para o mailing eletrônico da ANAPRE, que é segmentado e dirigido para o setor de pisos industriais. Os pacotes especiais são para dois, quatro, seis, oito e dez disparos. Informações devem ser obtidas pelo telefone (11) 3231-0067 ou e-mail anapre@anapre.org.br.

Novos Associados

A Stampcom Corte Conformação, localizada na capital paulista, é a mais nova associada da ANAPRE. Seja muito bem-vinda!



A lista completa de associados pode ser consultada no site www.anapre.org.br.



Acontece

Batimat Paris

Data: 2 a 6 de novembro de 2015
Local: Paris-Nord Villepinte Exhibition Center (Paris - França)
<http://batimat-rus.com/en/>

Expo Arquitetura Sustentável

Data: 10 a 12 de novembro de 2015
Local: Expo Center Norte (São Paulo - SP)
<http://www.expoarquiteturasustentavel.com.br/>

Encontro de Diretores e Gestores da Construção

Data: 3 de dezembro de 2015
Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)
<http://www.eventoscte.com.br/eventos/encontro-de-diretores-e-gestores-da-construcao/>

Sport Infratech 2015

Data: 8 e 9 de dezembro de 2015
Local: Centro de Eventos Pró Magno (São Paulo - SP)
<http://www.sport-infratech.com/>

World of Concrete 2016

Data: 1 a 5 de fevereiro de 2016
Local: Las Vegas Convention Center (Las Vegas - USA)
www.worldofconcrete.com

Expo Revestir 2016

Data: 1 a 4 de março de 2016
Local: Transamerica Expo Center (São Paulo - SP)
<http://www.exporevestir.com.br>

Feicon Batimat - 22º Salão Internacional da Construção

Data: 12 a 16 de abril de 2016
Local: Pavilhão de Exposições do Anhembi (São Paulo - SP)
www.feicon.com.br

Brazil Road Expo 2016

Data: 29 a 31 de março de 2016
Local: São Paulo Expo (São Paulo - SP)
www.brazilroadexpo.com.br