

ASSOCIAÇÃO
NACIONAL
DE PISOS E
REVESTIMENTOS
DE ALTO
DESEMPENHO

ANAPRE

em
Notícias

Informativo da ANAPRE
Associação Nacional de Pisos e
Revestimentos de Alto Desempenho
Ano 7 - Nº 37 - Setembro-Outubro/2013

Destaques

2

Editorial

Piso de
qualidade



Abertura da Concrete Show, em 28 de agosto, contou com personalidades públicas, patrocinadores e apoiadores. Descerramento da fita inaugural abriu a visitação da feira

Mais uma vez, sucesso absoluto

A sétima edição da Concrete Show South America, promovida pela UBM Sienna, e do Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, realizado pela ANAPRE, foram um grande sucesso.

No período de 28 a 30 de agosto de 2013, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo (SP), a feira, considerada o maior evento da cadeia produtiva do concreto, reuniu 580 expositores nacionais e internacionais, entre os quais os maiores players do mercado.

Com um público formado por grandes dirigentes, decisores de compra, profissionais e técnicos de empresas ligados à cadeia produtiva do concreto e da construção civil, incluindo governo, construtoras, empreiteiras, locadores, fabricantes de produtos e sistemas construtivos, a Concrete Show South America este ano, segundo os organizadores, superou suas próprias marcas e ofereceu ao mercado um evento focado, eficiente e altamente qualificado.

Ao todo, passaram pela feira 30.720 visitantes, sendo 22,5% formado por Presidentes/CEO e Sócios/Proprietários. A presença de profissionais oriundos dos mais diferentes rincões do país e do mundo

também foi um fator altamente benéfico e comentado entre os expositores.

Concrete Congress

Os diversos seminários apresentados durante o Concrete Congress 2013 trouxeram ao visitante a possibilidade de se atualizar, trocar experiência e conhecimento. Durante os três dias de congresso, estiveram presentes nos seminários mais de 1300 profissionais do setor.

O 7º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho foi realizado no dia 29 de agosto de 2013 e reuniu cerca de 200 profissionais do segmento de pisos industriais. Além das palestras, a programação contemplou a entrega do V Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento, revelando aos presentes os vencedores desta edição (confira detalhes nas páginas 3, 4 e 5).

A ANAPRE marcou presença também no Concrespaço, stand coordenado pela ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) e pela ABESC (Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem) que reuniu diversas entidades do setor.



ANAPRE marcou presença no Concrespaço, stand que contou com diversas entidades parceiras que participaram da Feira, que reuniu mais de 500 expositores e foi visitada por mais de 30 mil pessoas

4

Prêmio ANAPRE

Os vencedores
em cada
categoria



5

Seminário

O sucesso da
sétima edição

Editorial

Piso de qualidade



Sempre me perguntam o porquê da necessidade de construir um piso de concreto nos padrões de qualidade e de exigência de hoje, com índices de qualidade que muitos nem sabem o que são.

Antigamente, não se dava muita importância a esse item na construção. Executava-se em concreto simples, sem nenhum reforço estrutural e, às vezes, até com sobras de concreto da obra.

Aos poucos, foram percebendo que um piso mal concebido poderia causar grandes transtornos e elevados custos de produção, tais como a maior demora no transporte interno, proble-

mas com armazenamento de grandes alturas e até mesmo perda de produtos com quedas no transporte.

Com isso, foram se desenvolvendo métodos construtivos, procedimentos e controles que levaram a uma melhora significativa do que antes eram problemas recorrentes.

Hoje posso afirmar que, se seguirmos uma receita básica, poderemos alcançar um excelente piso de qualidade com um custo honesto.

Primeiramente, devemos realizar um estudo da verdadeira necessidade de utilização do piso, um passo muito importante para não haver exageros.

Em seguida, deve-se contratar um projeto que definirá a melhor solução para todas as suas necessidades.

Após essa fase, contrataremos quem vai executar a base e seus controles para que possamos confiar em um

trabalho bem feito; afinal, trata-se de uma etapa muito importante, pois a maioria dos pisos serão apoiados sobre ela.

Na contratação do executor do piso, deve-se exigir qualificação do profissional e comprovação de habilidades em atender todas as exigências do projeto na íntegra e seus índices de qualidade.

Após esses passos, é necessário fazer a conferência de todos os índices solicitados no projeto.

E não se iludam! A princípio é tentador e parece ser vantajoso utilizar um piso sem qualquer especificação e controle, mas no futuro será um desastre.

Um piso bem feito proporcionará, sobretudo, tranquilidade e economia.

Ricardo Teixeira de Barros Nonato
Diretor Técnico Concreto



MACROFIBRA DURAFORT®

Eleita a nº 1 pelos Engenheiros e Projetistas



- 8 Certificações de Qualidade.
- A única com 20 anos de Garantia.
- 100% Brasileira.
- +40% de Economia x Aço.
- Isenta de Material Reciclado.
- Matéria Prima Polipropileno.
- Atende e Excede as Normas JSCE-SF4 Japão e ASTM 1609.

Força + Resistência = Durabilidade



*A garantia se refere a resistência contra alcalinidade.



www.reisereis.com.br - Ligue (12) 3966-9977 Solicite uma Consultoria. Frete Grátis Consulte as Regiões.

Vencedores do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento

Categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados



Eduardo Moffatto, gerente comercial Brasil da Polipiso (à esq.), entrega troféu de vencedor da Categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados para Geremias Felipe Junior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos, pela execução do piso do galpão 2 da Checchinato Participações

Categoria Pisos de concreto



Geremias Felipe Junior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos (à dir.), recebe troféu de vencedor da categoria Pisos de concreto das mãos de Jackie James, diretora da World of Concrete, pela execução do piso da Cofema Atacadista

As empresas vencedoras da quinta edição do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento foram anunciadas no 7º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, evento realizado no dia 29 de agosto de 2013 na Concrete Show South America, em São Paulo (SP).

A grande vencedora foi a Alphapiso Serviços Técnicos Ltda., empresa localizada na capital paulista com mais de 10 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.

O piso executado pela empresa no galpão 2 da Checchinato Participações, em Itupeva (SP), foi o vencedor da nova categoria, criada neste ano: Pisos de concreto com aspersão de agregados.

A área total do piso é de 5.918 m² e o FNumber Geral obtido foi de F_f 115,28 e F_L 67,80; 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 $idc = 302,08$. Do tipo randômico, o piso é destinado a tráfego misto e foi executado com Laser Screed Modelo SXP, com uma média diária concretada de 658 m².

Com a execução do piso do Centro de Distribuição da Cofema Atacadista, em São Paulo (SP), a Alphapiso Serviços Técnicos também conquistou o título de vencedora na categoria Pisos de concreto. Com área total de 9.849 m² e média diária concretada de 410 m², o piso, do tipo randômico, foi executado com Laser Screed e obteve F_f 105,16 e F_L 60,85, atingindo $idc = 328,70$.

A segunda colocada do concurso nesta categoria foi a Fernandes Engenharia Piso Pronto, de Itatiba (SP), que executou o piso da Kärcher Indústria e Comércio Ltda., em Vinhedo (SP), cuja área total é de 21.870 m². O piso do CD, do tipo randômico, foi executado com Laser Screed e teve uma média concretada de 2.000 m² por dia, obtendo FNumber Geral (F_f 69,87 - F_L 61,47) totalizando $idc = 236,41$.

Atuando há mais de 10 anos no mercado, a Fernandes Engenharia Piso Pronto é especializada em piso industrial de alta resistência

Fibras de aço Dramix®:
solução prática
e econômica.

Racionaliza processos,
eleva a resistência e
controla fissuras.



Belgo Bekaert Arames

ArcelorMittal

BEKAERT
better together

Escolha qualidade.

0800 727 2000
www.belgobekaert.com.br

Prêmios são revelados na Concrete Show South America 2013

Categoria Pisos de concreto



Piso Kärcher
 $F_F = 68,87$
 $F_L = 61,47$
 $Idc = 236,41$

Luis Carlos Ruy, gerente comercial da Fernandes Engenharia (à dir.), recebe placa de menção honrosa da Categoria Pisos de concreto das mãos de Wagner Gasparetto, diretor de marketing da ANAPRE, pela execução do piso da Kärcher Ind. e Com.

Categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados



Piso Checchinato – Galpão 1
 $F_F = 100,80$
 $F_L = 63,11$
 $Idc = 270,45$

Gilvan Barros, diretor da GNP Construtora (à dir.), recebe das mãos de Eduardo Moffatto, gerente comercial Brasil da Polipiso, a placa de menção da Categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados pela execução do piso do galpão 1 da Checchinato Participações

e já executou mais de dois 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 menção honrosa na categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados ficou com a GNP Construtora, de Campinas (SP), pela execução do piso do galpão 1 da Checchinato Participações, em Itupeva (SP). Com área total de 6.060 m² e média diária concretada de 551 m², o piso, do tipo randômico, foi executado com Laser Screed Modelo SXP e obteve $F_F = 100,80$ e $F_L = 63,11$, atingindo $idc = 270,45$.

Atuando desde 1996 na área de pisos industriais de concreto, a GNP Construtora já executou mais de cinco milhões de m² de pisos e foi vencedora do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento em 2009, 2010 e 2012.

A grande vencedora do concurso nas categorias Pisos de concreto e Pisos de concreto com aspersão de agregados, Alphaservi-

ços 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 2014. Já as segundas colocadas, GNP Construtora (categoria Pisos de concreto com aspersão de agregados) e Fernandes Engenharia (categoria Pisos de concreto) foram homenageadas 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 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, Betomaq/Somero, Concrefiber e Fibra Steel 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).

POLIPISO DO BRASIL[®]

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



No alto, presidente da ANAPRE, eng. Júlio P. Montardo, abre o evento, que foi conduzido pelo diretor de Comunicação eng. Ariovaldo Paes Junior e acompanhado por cerca de 200 participantes

Recorde de público no Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho

Cerca de 200 profissionais do setor de pisos industriais e interessados nas novas tecnologias da área acompanharam o 7º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, promovido pela ANAPRE, no dia 29 de agosto de 2013, no Concrete Congress da Concrete Show South America 2013, em São Paulo (SP).

Os palestrantes convidados Públio Penna Firme Rodrigues, Alexis Joseph Steverlyncx Fonteyne, Carlos Cesar Meireles Vieira e Claudio Pinheiro de Freitas falaram, respectivamente, sobre tratamento de superfície de pisos de concreto, preparação de superfícies de pisos de concreto para aplicação de RAD, a visão do cliente - centros de distribuição (CD): fundamentos e características, e eficiência na execução de pisos de concreto. Estas apresentações estão disponíveis na área restrita aos associados no site da ANAPRE.

Na abertura, o presidente Júlio Portella Montardo salientou que este Seminário está se consolidando no calendário de eventos

técnicos do Brasil. “Isto é fruto da consolidação da ANAPRE como instituição que representa o setor de pisos de concreto e RAD”, reforçou.

Ele aproveitou a oportunidade para lembrar aos presentes que a entidade completará, em breve, 10 anos de atividades. “Foram 10 anos bastante intensos, de muito trabalho e de aprendizado. Já estamos trabalhando na organização de um evento comemorativo e ainda este ano lançaremos a logomarca alusiva a esta data”, destacou.



Debate, no final da programação, contou com a participação (da esq. p/ dir.) de Públio Penna Firme Rodrigues, Claudio Pinheiro de Freitas, Júlio Portella Montardo (mediador - presidente da ANAPRE), Carlos Cesar Meireles Vieira Filho e Alexis Joseph Steverlyncx Fonteyne

O grande destaque da programação foi a entrega do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento. Foram reveladas as empresas vencedoras da quinta edição do concurso nas categorias Pisos de concreto e Pisos de concreto com aspersão de agregados. O piso inscrito de ambas atingiram, em suas respectivas categorias, o maior índice de desempenho construtivo obtido pela soma corrigida dos índices globais de planicidade e nivelamento. Confira detalhes da premiação nas páginas 3 e 4.

O dia a dia dos pisos industriais é feito de duras provas de resistência. A Weber tem uma linha completa para suportar condições extremadas de uso. Os pisos Comerciais e Industriais Anchartec **quartzolit** ainda garantem visual moderno e agradável: uma solução de peso.



Vendas:
www.anchortec.com.br
11 4791-9900

Projetos e Especificações:
especificacoes@weber.com.br

weber
SAINT-GOBAIN

Curtas

■ A Parluto Advogados, empresa que presta orientação jurídica exclusiva e gratuita aos associados da ANAPRE, está ampliando sua atuação na área tributária e fiscal com a chegada do advogado José Dufek Netto. Com mais de 40 anos de experiência nestas áreas, exercendo cargos em grandes empresas automobilísticas e no serviço público municipal e estadual, Dufek exerce atualmente o cargo de Juiz Titular da 9ª Câmara Julgadora do Tribunal de Impostos e Taxas do Estado de São Paulo (TIT) e vem para proporcionar ao Parluto Advogados e seus clientes e parceiros o desenvolvimento de uma consultoria extremamente minuciosa e precisa na área.

■ Associados têm condições especiais para fazer uso do mailing da entidade para divulgar seus produtos e serviços. Para saber mais sobre este serviço, entre em contato pelo telefone (11) 3231-0067 ou e-mail anapre@anapre.org.br.

■ A ANAPRE apoia os cursos do Programa Master em Produção de Estruturas de Concreto, sistema



de cursos/disciplinas de educação continuada do Ibracon (Instituto Brasileiro do Concreto) que visa o desenvolvimento e difusão do conhecimento em projeto, materiais, controle, produção, inspeção, diagnóstico, proteção e reabilitação de estruturas de concreto, disponibilizando os avanços tecnológicos na área com uma visão sistêmica e integradora e promovendo a ética e a responsabilidade social, reconhecendo a Construção Civil como um dos mais importantes setores industriais da sociedade. Os próximos cursos programados são: Inovações em sistemas de recuperação de estruturas (24 de outubro, em Recife/PE) e Tecnologia de Aditivos e Adições para Concreto (30 de outubro, em Gramado/RS). Informações: http://www.ibracon.org.br/educacao_cursos.asp.

■ Visando contribuir com a atualização de conhecimentos técnicos e de negócios, garantindo o acesso dos profissionais a informações relevantes e de qualidade, a ANAPRE vem apoiando os seminários promovidos pela Pini ao longo do segundo semestre. Os próximos eventos programados são: Seminários Construtech: Gerenciamento e Riscos na Construção Civil (22 e 23 de outubro, em São Paulo/SP), Seminário Planejamento e Controle de Obras (12 de novembro, em Porto Alegre/RS) e Fórum de Compras e Engenharia de Suprimentos (3 de dezembro, em São Paulo/SP). Informações: <http://pinieventos.pini.com.br/>.

Acontece

ENECE 2013 - 16º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural

Data: 18 de outubro de 2013
Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)
www.abece.com.br/enece2013

RoadInvest Infrastructure Forum 2013

Data: 21 de outubro de 2013
Local: Hotel Golden Tulip Paulista Plaza (São Paulo - SP)
<http://www.viex-americas.com>

Seminário Gerenciamento de Riscos na Construção Civil

Data: 22 e 23 de outubro de 2013
Local: Hotel Renaissance (São Paulo - SP)
<http://www.pinieventos.com.br/seminarios/construtech-2013/o-evento-292113-1.asp>

4º Seminário Internacional BIM - Modelagem da Informação da Construção

Data: 24 de outubro de 2013
Local: Teatro Hotel Renaissance (São Paulo - SP)
<http://www.sindusconsp.com.br/envios/2013/eventos/bim/>

55º Congresso Brasileiro do Concreto

Data: 29 de outubro a 1º de novembro de 2013
Local: Centro de Eventos ExpoGramado (Gramado - RS)
<http://www.ibracon.org.br/eventos/55cbc/>

Exponorma - Congresso & Exposição 2013 - Normas técnicas asseguram uma mudança positiva

Data: 30 e 31 de outubro de 2013
Local: Centro de Exposições Frei Caneca (São Paulo - SP)
www.exponorma.com.br

Bridges Brazil 2013

Data: 5 a 7 de novembro de 2013
Local: São Paulo - SP
www.bridgesbrazil.com

Seminário Caminhos para a Normalização, Desempenho, Qualidade e Industrialização

Data: 13 de novembro de 2013
Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)
<http://www.eventoscte.com.br/evento/caminhos-para-a-normalizacao-desempenho-qualidade-e-industrializacao>



9|11 ABRIL • TRANSAMÉRICA EXPO CENTER • SÃO PAULO BRASIL

+55 11 3893 1300

[f /RoadExpo](#) [@BrazilRoadExpo](#) [in /brasilroadexpo](#)

info@brasilroadexpo.com.br • www.brazilroadexpo.com.br

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PISOS E REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO

ANAPRE

ANAPRE em Notícias é uma publicação bimestral da ANAPRE - Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho - R. Frei Caneca, 322 - cj. 22 - Consolação - CEP 01307-000 - São Paulo - SP - Tel./Fax (11) 3231-0067 - www.anapre.org.br - anapre@anapre.org.br - DIRETORIA EXECUTIVA - Presidente: Júlio Portella Montardo - Vice-presidente: Alexis Joseph Steverlynck Fonteyne - Diretor Administrativo: Jefferson Bomfim dos Reis - Diretor de Marketing: Wagner Edson Gasparetto - Diretor de Comunicação: Ariovaldo Paes Junior - Diretor Técnico RAD: Newton Carvalho Jr. - Diretor Técnico de Concreto: Ricardo Teixeira de Barros Nonato - Conselho: Ademar Paulino de Arantes Filho, Claudio Pinheiro de Freitas, Levon Hagop Hovaghimian, Públio Penna Firme Rodrigues e Roberto José Falcão Bauer - Suplentes: Marcelo Teixeira Ligório e Nelson Tadeu Cancellara - Conselho Editorial: Diretoria Executiva ANAPRE - Produção Editorial: Prefixo Comunicação - Jornalista Responsável: Rosana Córnea (MTb 17183)