

## Destaques

# 2

Editorial  
Melhorando a qualidade



Abertura da Concrete Show, em 27 de agosto de 2014, contou com a presença do presidente da ANAPRE eng. Ariovaldo Paes Junior (último à dir.)

# 3

Prêmio  
Os vencedores da sexta edição

# 5

Seminário  
Sucesso da oitava edição

# 6

Comitê  
Inovação em pauta

## ANAPRE marca presença na Concrete Show

Cumprindo, mais uma vez, seu papel de fomentar o desenvolvimento da construção civil no Brasil, a Concrete Show South America, considerada o maior evento da cadeia produtiva do concreto, reuniu, de 27 a 29 de agosto de 2014, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo (SP), cerca de 600 expositores nacionais e internacionais e mais de 120 parceiros, entre eles a ANAPRE.

Como parte do 8º Concrete Congress, a entidade promoveu, no dia 29 de agosto, o 8º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, do qual participaram aproximadamente 150 profissionais do segmento de pisos industriais.

Além das palestras proferidas por especialistas convidados, a programação contemplou a entrega do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento, revelando aos presentes os vencedores desta edição (confira detalhes do evento 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.



Vice-presidente da ANAPRE, eng. Públio Penna F. Rodrigues, em palestra no Concrespaço

Neste local, como parte do programa de palestras express gratuitas, o eng. Públio Penna Firme Rodrigues, vice-presidente da ANAPRE, falou sobre controle de desempenho da macrofibra em pisos industriais de concreto.



Concrete Show 2014 bateu recorde de visitação



## Editorial

# Melhorando a qualidade do segmento



**A**cabamos de realizar, no Concrete Show 2014, no final do mês de agosto, mais um seminário da ANAPRE. Já estamos na oitava edição deste importante evento, bem como chegamos no VI Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento, que premiou o melhor acabamento de piso industrial em concreto construído e avaliado entre 2013 e 2014.

Da mesma maneira que nossas publicações e outros eventos realizados ao longo deste ano, o Seminário e o Prêmio promovidos pela ANAPRE foram pautados pelos 10 anos da Associação.

Ao longo desses anos, o Seminário tem

compartilhado conhecimento técnico nas diferentes especificidades do piso de concreto e dos revestimentos de alto desempenho (RAD). As palestras ganham importância quando trazem para o público envolvido nesse setor temas presentes e recorrentes no seu dia a dia, do projetista ao usuário final, da concreteira ao executante do piso, do fornecedor e formulador ao aplicador de RAD, envolvendo, por fim, toda a cadeia de suprimentos do “piso industrial”.

Nas últimas edições do Seminário, a ANAPRE tem procurado apresentar palestras cujos temas atendem às solicitações dos associados e participantes dos eventos, norteando as ações e com alto grau de assertividade face aos resultados dos levantamentos estatísticos realizados ao fim de cada evento.

Com relação ao Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento, temos constatado, ao longo das edições, uma evolução

da qualidade dos índices que balizam a premiação. Isto é um excelente indicador que confirma o grau de excelência a que os nossos executores de piso estão chegando.

Na última edição, tivemos recordes de IDC, que é o índice de Desempenho Construtivo, e dos índices puros de Planicidade e Nivelamento, confirmando que as empresas brasileiras executoras de pisos industriais possuem um bom grau de mecanização e que aplicam técnicas executivas que as colocam em pé de igualdade com os melhores centros.

A ANAPRE se sente orgulhosa em participar desse processo, fomentando, por intermédio da premiação anual e dos seminários, a melhoria da qualidade desse segmento.

**Levon Hagop Hovaghimian**  
Diretor de Marketing



**POLIPISO DO BRASIL®**

*Nossos produtos, nossa história.*

**25**  
ANOS

Empresa Certificada:



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





# VI Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento



Geremias Felipe Júnior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos (à dir.), recebe troféu de vencedor das mãos de Jackie James, diretora da World of Concrete, pela execução do piso da Qualifer Projetos e Gerenciamento de Obras



Qualifer Projetos e Gerenciamento de Obras - Galpões 4 e 5  
F<sub>F</sub> = 139,13  
F<sub>L</sub> = 125,96  
Idc = 397,64

A empresa vencedora da sexta edição do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento é a Alphapiso Serviços Técnicos, de São Paulo (SP), enquanto o segundo lugar ficou com a Zorzin Pisos Industriais, de Getúlio Vargas (RS).

O evento de premiação ocorreu no dia 29 de agosto de 2014 durante a programação do 8º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, promovido pela ANAPRE na Concrete Show South America 2014.

A Alphapiso venceu o concurso com a execução do piso de concreto dos galpões 4 e

5, localizada em Itupeva (SP), para a Qualifer Projetos e Gerenciamento de Obras, que atua na área de projetos e gerenciamento de obras industriais e comerciais.



Além do troféu de vencedor, Geremias Felipe Júnior, diretor comercial da Alphapiso Serviços Técnicos (à dir.), recebeu das mãos do presidente da ANAPRE, eng. Ariovaldo Paes Junior, o protótipo do voucher para viagem a Las Vegas para visitar a World of Concrete 2015



A área total do piso é de 4.768 m<sup>2</sup> e o FNumber Geral obtido foi de F<sub>F</sub> 139,13 e F<sub>L</sub> 125,96, 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, com idc = 397,64.

5, localizados em Itupeva (SP), para a Qualifer Projetos e Gerenciamento de Obras, que

Do tipo randômico, o piso foi executado com laser screed modelo SXP, com uma

**Fibras para Concreto**

**Endurecedores de Superfícies**

**Selantes para Junta**

**Tinta Epóxi**

**Linha para Lapidação**

**Agentes de Cura**

## SOLUÇÕES PARA PISOS INDUSTRIAIS

Desde 1994

Qualidade que o Tempo não Supera!

www.reisereis.com.br

Tel. (12) 3966-9977





# lamento revela vencedor e menção honrosa



Ivan Roberto Zorzin, diretor da Zorzin Pisos Industriais, (à esq.) recebe das mãos do vice-presidente da ANAPRE, eng. Públio Penna F. Rodrigues, placa de menção honrosa pelo piso da Tramontina Garibaldi



**Tramontina Garibaldi S.A  
Indústria Metalúrgica**  
F<sub>F</sub> = 170,25  
F<sub>L</sub> = 157,12  
Idc = 327,37

média diária concretada de 300 m<sup>2</sup> por dia.

régua vibratória de 6 m e obteve FNumber Geral (F<sub>F</sub> 170,25 – F<sub>L</sub> 157,12) totalizando idc = 327,37.

eficiência, tranquilidade e melhor custo benefício.

Atuando há mais de 13 anos no mercado de pisos industriais de concreto, a Alphapiso já executou mais de seis milhões de m<sup>2</sup> de pisos e foi a grande vencedora da última edição do Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento, com os pisos da Cofema Atacadista, de São Paulo (SP), e da Checchinato Participações - Galpão 2, de Itupeva (SP).

A segunda colocada do concurso foi a Zorzin Pisos Industriais, que executou o piso da Tramontina Garibaldi S.A Indústria Metalúrgica, em Garibaldi (RS), cuja área total é de 1.838 m<sup>2</sup>. A empresa atua na produção de cutelaria, ferramentas, utilidade doméstica e material elétrico entre outros.

O piso, do tipo randômico, foi executado com

Com 15 anos de atuação no mercado, a Zorzin Pisos Industriais desenvolve soluções e sistemas funcionais aliados a processos e tecnologias inovadoras e mão de obra qualificada que, juntos, geram

A vencedora do concurso, Alphapiso Serviços Técnicos, recebeu o troféu Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento e uma viagem (com estadia) a Las Vegas (USA) para participar do World of Concrete 2015. Já a Zorzin Pisos Industriais foi homenageada com uma placa de menção honrosa pela conquista do segundo lugar.

O Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento é uma realização da ANAPRE e, nesta edição, contou com o patrocínio da Belgo Bekaert Arames, Betomaq/Somero e Fernandes Engenharia, e apoio da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland), Abesc (Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Concretagem), WOC (World of Concrete) e Editora Pini.



## TEGRA

Macrofibra para concreto

- Fácil mistura
- Excelente acabamento
- Desempenho estrutural comprovado

*\*Solicite o relatório técnico de tenacidade*

R. Agueda Gonçalves, 77 - Taboão da Serra / SP  
Tel: (11) 4771-1323 - ntx@neomatex.com.br  
[www.neomatex.com.br](http://www.neomatex.com.br)

**neo** **MATEX**  
Fibras e Têxteis Técnicos para Engenharia





A diretora de Comunicação da ANAPRE Adriana Veríssimo conduziu o cerimonial do evento, que contou com intenso debate no final da programação com a participação dos engenheiros (da esq. p/dir.) Breno Macedo Faria, Albano Alves, Levon H. Hovaghimian (mediador), José Eduardo Granato e Arcindo Vaquero y Mayor

## Reafirmando o sucesso

Mais uma vez, o Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, promovido pela ANAPRE na Concrete Show South America, registrou expressivo número de participantes. Cerca de 150 profissionais do setor de pisos industriais e interessados nas novas tecnologias da área lotaram um dos auditórios do Concrete Congress no dia 29 de agosto de 2014.

Na abertura, o presidente Ariovaldo Paes Junior destacou a importância do evento como ponto de encontro dos profissionais da área e anunciou o lançamento de uma pesquisa inédita sobre o mercado de RAD (Revestimentos de Alto Desempenho).

Intitulado O mercado de revestimentos de alto desempenho no Brasil - cenário e perspectivas do segmento, o estudo apresenta a primeira radiografia do setor, mostrando dados sobre o tamanho e como é a distribuição no mercado dos diferentes produtos que formam a cadeia de RAD.

“Além disso, a pesquisa contribui para a constatação da existência de oportunidades latentes prontas para serem exploradas por aqueles que atuam na área ou que queiram nela atuar”, enfatiza o presidente.

O lançamento do estudo faz parte do programa de ações em comemoração aos 10 anos da entidade neste ano e vem comple-

mentar o estudo já realizado em 2011, em que foi analisado o setor de pisos de concreto demonstrando aos profissionais deste segmento o cenário atual e as perspectivas do mercado de pisos industriais no Brasil.

Os resultados da nova pesquisa serão disponibilizados em breve pela ANAPRE e os interessados em adquirir a publicação devem entrar em contato com a entidade.

### Programação

Assuntos como detalhes de projetos de pisos industriais para câmaras frias, o piso industrial em operação sob condições especiais,

a evolução e o futuro do mercado brasileiro de RAD, e o concreto na indústria da construção de pisos industriais foram abordados, respectivamente, pelos profissionais convidados Breno Macedo Faria, Albano Alves, José Eduardo Granato e Arcindo Vaquero y Mayor.

Estas apresentações estão disponíveis na área restrita aos associados no site da ANAPRE.

O grande destaque da programação do 8º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho foi a entrega do VI Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento (ver vencedores nas páginas 3 e 4).



Cerca de 150 profissionais do setor de pisos industriais participaram do Seminário

Fibras de aço Dramix®: soluções econômicas e técnicas de concreto com a qualidade Belgo Bekaert Arames.

**3D**  
Dramix®

Novas embalagens a partir de janeiro de 2014.



Belgo Bekaert Arames



Escolha qualidade.

0800 727 2000  
www.belgobekaert.com.br



Peter Geisler em palestra na sede da ANAPRE, em São Paulo (SP)

## Comitê Técnico de Inovação

Com o objetivo de trazer novidades em processos, matérias-primas e aplicações, foi constituído pela ANAPRE, em 5 de agosto de 2014, o Comitê Técnico de Inovação, representado pelos engenheiros Ademar Paulino Arantes Filho, Adriana Veríssimo, Levon Hagop Hovaghimian e Newton Carvalho Jr.

A primeira reunião, que contou com a participação de profissionais representantes de empresas associadas da ANAPRE (ATT Engenharia, Evonik, Locaville, Sika, Viapol, Reade, Husqvarna, Air Products, Sika e NS Brazil), teve o propósito de preparar o grupo sobre o que seria considerada inovação e quais são

os anseios dos associados e do cliente final.

Foi apresentada uma ideia inicial de verificação de como a inovação tem sido tratada por empresas químicas em diversos países, as preocupações com custos, mão de obra e a inovação acessível (industrializável). Todos os participantes foram convidados a gerar questões, cujas respostas irão conduzir um planejamento/execução dos próximos passos do Comitê.

Como parte das iniciativas do comitê, o eng. Peter Geisler, da Lumasa Produtos Químicos, proferiu, no dia 4 de setembro de 2014, na sede da ANAPRE, em São Paulo (SP), a palestra Novidades em matérias-primas para o mercado de RAD. Em sua apresentação, ele destacou os novos endurecedores para a linha de pisos – 4ª geração de produtos de IPD, soluções para aumentar substancialmente a resistência a U.V. do sistema epóxi e PU bloqueado para sistema de pisos.

Interessados em participar do Comitê Técnico de Inovação devem entrar em contato com a ANAPRE pelo telefone (11) 3231-0067 ou e-mail [anapre@anapre.org.br](mailto:anapre@anapre.org.br).

### Novos Associados

A Chimica Edile do Brasil, de Cachoeiro de Itapemirim (ES), é a mais nova associada da ANAPRE. Seja muito bem-vinda!



**C E B**

CHIMICA EDILE DO BRASIL LTDA

A lista completa de associados pode ser consultada no site [www.anapre.org.br](http://www.anapre.org.br)



### Acontece

#### Oficina Temática Desempenho, Gestão e Controle de Qualidade na Construção e a Satisfação do Cliente

Data: 29 de outubro de 2014

Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)

<http://www.eventoscte.com.br/eventos/desempenho-gestao-e-controle-de-qualidade-na-const/>

#### ENECE 2014 - 17º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural

Data: 31 de outubro de 2014

Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)

[www.abece.com.br/enece2014](http://www.abece.com.br/enece2014)

#### SCBS 2014 - 7º Simpósio Brasileiro de Construção Sustentável

Data: 4 de novembro de 2014

Local: Teatro Sesi (São Paulo - SP)

<http://sbscs14.cbcs.org.br/>

#### 1ª Conferência SST - Segurança e Saúde no Trabalho

Data: 12 de novembro de 2014

Local: Caesar Business Vila Olímpia (São Paulo - SP)

<http://www.sindusconsp.com.br/msg2.asp?id=1806>

#### Fastener Fair Brasil - Feira Internacional de Tecnologias de Fixação

Data: 11 a 13 de novembro de 2014

Local: Expo Center Norte (São Paulo - SP)

<http://www.fastenerfair.br.com/>

#### Feiplar Composites & Feipur - Feira e Congresso Internacionais de Composites, Poliuretano e Plásticos de Engenharia

Data: 11 a 13 de novembro de 2014

Local: Expo Center Norte (São Paulo - SP)

[www.feiplar.com.br](http://www.feiplar.com.br) / [www.feipur.com.br](http://www.feipur.com.br)

#### Seminário Nacional de Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição

Data: 18 de novembro de 2014

Local: Milenium Centro de Convenções (São Paulo - SP)

<http://www.acquacon.com.br/seminariorc/>

#### Investe Nordeste - Expo-Fórum de Investimentos no Brasil

Data: 25 e 26 de novembro de 2014

Local: Centro de Convenções (Recife - PE)

<http://investenordeste.com.br/>



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](http://www.anapre.org.br) - [anapre@anapre.org.br](mailto:anapre@anapre.org.br) - DIRETORIA EXECUTIVA - Presidente: Arioaldo Paes Junior - Vice-presidente: Públio Penna Firme Rodrigues - Diretor Administrativo: Júlio Portella Montardo - Diretor de Marketing: Levon Hagop Hovaghimian - Diretora de Comunicação: Adriana Veríssimo - Diretor Técnico RAD: Newton Cesar Carvalho Junior - Diretor Técnico de Concreto: Ademir Teixeira dos Santos - Conselho: Ademar Paulino de Arantes Filho, Alexis Joseph Steverlyncck Fonteyne, Claudio Pinheiro de Freitas, Daniel Almeida Vargas e Roberto José Falcão Bauer - Suplentes: Wagner Edson Gasparetto e Nelson Tadeu Cancellara - Conselho Editorial: Diretoria Executiva ANAPRE - Produção Editorial: Prefixo Comunicação - Jornalista Responsável: Rosana Córnea (MTb 17183)