



ANAPRE na CONCRETESHOW 2010

Com a realização do 4º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, no dia 26 de agosto de 2010, a ANAPRE marca presença, mais uma vez, no Concrete Congress promovido pela Concrete Show South America, a maior e mais representativa feira sobre tecnologia em concreto para construção civil da América Latina.

O Seminário deste ano traz temas como reciclagem em pisos e revestimentos de alto desempenho, lapidação de pisos de concreto, salas limpas, pisos condutivos e dissipativos, e a importância da planicidade e nivelamento.

Para a abordagem de tais assuntos, foram convidados renomados profissionais do setor de pisos industriais, além de um economista e consultor financeiro para falar

de estratégia empresarial e capacitação de mão de obra.

Vencedor do Prêmio

Como parte da programação do Seminário da ANAPRE, consta ainda a entrega do II Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento. Nesta edição, receberão homenagens o vencedor e o segundo colocado do concurso, do qual participaram empresas executoras de piso que construíram obras com área mínima de dois mil metros quadrados com projeto que contemplou as especificações dos índices de planicidade e nivelamento.

A empresa vencedora será aquela que, entre as participantes inscritas, apresentou o maior índice de desempenho construtivo obtido pela soma corrigida dos índices globais de planicidade e nivelamento. Ela será contem-

plada com um troféu e com uma viagem para participação no World of Concrete 2011, em Las Vegas (USA). À segunda colocada será entregue uma placa alusiva ao evento.

Com patrocínio da SIKA, patrocínio institucional da ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) e apoio da Abcic (Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto), ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural), Ibracon (Instituto Brasileiro do Concreto) e Pini, o 4º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho está com inscrições abertas no endereço www.concreteshow.com.br.

A programação completa pode ser conferida na página 5. Associados da ANAPRE têm desconto nas inscrições efetuadas até 16 de agosto de 2010.

Destaques

Notícia Técnica

Novos conceitos na produção de concretos de alto desempenho

2

Eventos

O sucesso do curso e do workshop

3

Concrete Show

4º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho

5

Editorial

A importância do levantamento dos custos da empresa



A ANAPRE realizou, no mês de junho, na cidade de São Paulo, o curso de custos para pisos industriais, sob a coordenação dos engenheiros Alexis Joseph Steverlyncck Fonteyne, diretor administrativo, e Júlio P. Montardo, vice-presidente. O objetivo foi contribuir com os associados, visando conceituar e definir parâmetros que compõem os custos gerais de uma empresa executora de pisos industriais, como, por exemplo, índice percentual utilizado para encargos sociais, tipo e percentual de impostos incidentes em cada atividade, etc.

Discutiu-se desde a composição de uma equipe que faz mão de obra de piso de concreto (quantidade, qualificação, composição de equipes, impostos incidentes e encargos trabalhistas) até a depreciação dos equipamentos de execução e medição (valor real, tempo de depreciação), além do sistema fiscal que as empresas estão enquadradas (lucro real, lucro presumido, EPP), objetivando verificar qual é o melhor sistema para cada uma.

Todos esses tópicos foram planilhados e os participantes do curso receberam planilhas eletrônicas (Excel) pré-definidas e ao invés de perderem tempo debatendo contas de soma e multiplicação, priorizou-se a discussão dos conceitos e mensuração real dos itens. A planilha permitiu estudar situações diferentes com muita rapidez, somente substituindo números ou tirando e acrescentando itens.

No primeiro curso, realizado em agosto de 2009 na Regional Interior SP, parte do programa era compor o preço de venda (mão de obra e equipamentos) de um hipotético Piso de Concreto. Os valores aferidos pelos diversos grupos de participantes causaram perplexidade, pois para a mesma situação os Preços de Venda do Piso de Concreto variaram de R\$ 5,00 / m² até R\$ 14,00 / m².

Neste segundo curso, constatou-se que o hipotético valor de venda para auferir pequena lucratividade no Estado de São Paulo tem que ser de R\$ 9,00 / m², considerando que uma equipe de 12 homens tem que produzir 10.000 m² / mês.

Na parte final do curso, apresentou-se uma breve introdução à Análise de Viabilidade Econômica de Investimentos. Foram discutidos índices matemáticos-financeiros que permitem ao empresário do setor de pisos avaliar viabilidade econômica da aquisição de uma Laser Screed e os condicionantes mercadológicos que interferem nesta viabilidade.

O atual programa foi elaborado durante quatro meses pelos engenheiros Alexis e Julio, com apoio e informação de várias empresas executoras de pisos de concreto e por empresas que fabricam máquinas. Deixo aqui expressado meu agradecimento a estes colaboradores que ajudaram a ANAPRE a compor os itens de custos e, principalmente, aos índices de performance de máquinas, ferramentas e consumos.

A ANAPRE vai insistir nessa iniciativa, pois entendemos que nossos associados ganharão com o debate e a constituição de planilhas de referência (fornecidas no curso). A missão primordial da entidade é criar e organizar o setor para defender seus interesses; estudar as questões técnicas; divulgar as normas, procedimentos e boas técnicas; praticar o código de ética com seus associados e sociedade; identificar, pesquisar e divulgar novos mercados; estimular a adoção de projetos elaborados de acordo com as normas da ABNT; criar intercâmbio com as entidades congêneres nacionais e internacionais; agrupar sócios em Câmaras Setoriais e fomentar a criação de núcleos regionais.

Ademar Paulino de Arantes Filho
Presidente

Notícia Técnica

Novos conceitos na produção de concretos de alto desempenho para pisos industriais



Fernando Alfredo de Olarte Valenzuela e Marcel Aranha Chodounsky
Diretor Téc. do Dep. de Aplicações Tecnológicas de Materiais da Effectus Ind. e Com.
Diretor da Trima Engenharia e Consultoria



Uso de concretos de alta durabilidade tornou-se uma prática comum em muitas aplicações, especialmente para estruturas, pisos industriais e obras de reparo e reabilitação. Além disso, a evolução das adições minerais e químicas tornou possível produzir concretos cada vez mais resistentes e duráveis, muito além do que se pensava possível há poucos anos atrás. Mas, cabe salientar que concretos de alta resistência não são materiais revolucionários, mas sim um aprimoramento de concretos convencionais.

Nesta classe de materiais cimentícios é imprescindível dar especial atenção aos detalhes para conseguir produzir concretos de alto desempenho com elevada resistência e durabilidade superior. Alto desempenho parece ter se tornado a palavra-chave na tecnologia dos concretos de hoje. No início da

década de 1940, concretos de 30 MPa já eram considerados de alta resistência. Este nível pulou para 50 MPa no final dos anos 50 e, no início dos anos oitenta já se produziam concretos com mais de 100 MPa. Os concretos de alto desempenho estão entre os materiais mais importantes disponíveis no mercado para construir ou reparar estruturas com elevadas solicitações mecânicas, físicas e químicas, tais como edificações, pontes e pisos industriais.

O grande interesse despertado por esta classe de materiais de construção civil deve-se à maior produtividade de aplicação e a menor manutenção ao longo do tempo. As regras gerais de dosagem, aditivação, processamento, aplicação e cura que se aplicam aos concretos convencionais não podem ser aplicadas diretamente em concretos de alto

desempenho, devido às características especiais destes compostos. Por isto, o desenvolvimento e o manuseio de concretos de alta durabilidade requerem mais do que simples engenharia, pois se trata de uma arte prática com embasamento teórico. O alto desempenho dos concretos, com relação à resistência e à durabilidade, pode ser alcançado através do controle de três parâmetros: (i) empacotamento das partículas grossas (agregados); (ii) ajuste granulométrico dos finos (cimento e adições minerais); e (iii) controle do estado de dispersão da matriz cimentícia.

Apenas com a otimização simultânea destes três parâmetros no processo de desenvolvimento do traço do concreto é que são possíveis elevadas resistências com baixos índices de patologias, tais como falhas de preenchimento, fissuração, delaminação, retração e empenamento. Nos concretos de alto desempenho (e não só elevada resistência) todos os componentes da formulação são levados aos seus limites críticos de otimização!

O conteúdo deste artigo reflete a opinião dos autores.

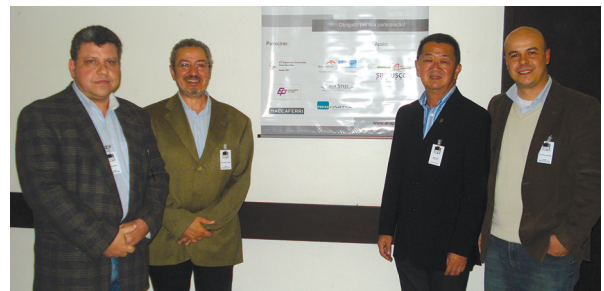
Fibras de aço e macrofibras sintéticas estruturais em foco

Promovido pela ANAPRE, por intermédio do Comitê Técnico de Concreto Reforçado com Fibras, o Workshop Fibras de Aço e Macrofibras Sintéticas Estruturais reuniu cerca de 50 profissionais no dia 23 de junho de 2010, no Viena Park Hotel, em Blumenau (SC).

Com o objetivo de abordar aspectos teóricos e práticos da utilização dessas fibras como alternativa de reforço estrutural, o evento contou com as palestras dos engenheiros Públio Penna Firme Rodrigues, membro do conselho da ANAPRE, do Ibracon (Instituto Brasileiro do Concreto) e do ACI (American Institute Concrete), e Jorge Hiroshi Aoki, gerente de assessoria técnica da Cia. de Alimento Itambé.

Devido ao comprovado alto nível dos palestrantes e das informações transmitidas em suas apresentações, alguns participantes solicitaram à ANAPRE que promovesse eventos como este em outras regiões do país, carentes por informações sobre novas tecnologias no setor de pisos industriais.

“A ANAPRE sente-se honrada em ter tido a oportunidade de organizar um evento como o workshop de fibras. Acreditamos ter trocado informações técnicas valiosas com os profissionais de pisos industriais de Blumenau, região tão promissora”, enfatiza o vice-presi-



Da esq. p/dir. engenheiros Ademar Paulino de Arantes Filho (presidente da ANAPRE), Públio Penna Firme Rodrigues (palestrante), Jorge Hiroshi Aoki (palestrante) e Júlio P. Montardo (vice-presidente da ANAPRE)

dente da associação eng. Júlio P. Montardo.

Ele revela, ainda, que o Sinduscon/Blumenau, apoiador do workshop, prometeu indicar a ANAPRE para outras unidades do sindicato para estabelecer parcerias similares, que viabilizem a promoção de cursos e palestras que contribuam para o aperfeiçoamento do conhecimento técnico dos profissionais da área.

Curso ensina custear serviços e produtos



Curso foi ministrado pelo eng. Alexis Joseph S. Fonteyne (diretor administrativo da ANAPRE) - em pé à dir.

Por meio de conceitos teóricos e exercícios práticos, os participantes do curso Custos para Pisos e Revestimentos – Teoria e Prática tiveram a oportunidade de aprender a custear corretamente serviços e produtos que comercializam em suas empresas.

Com o propósito de instruir os participantes a praticar uma política de preços coerente com o mercado e obter melhores resultados na comercialização de seus produtos e serviços, o curso foi realizado pela ANAPRE no dia 17 de junho de 2010, no auditório da ABCP (Associação Brasileira

de Cimento Portland), em São Paulo (SP).

A responsabilidade de ministrá-lo ficou a cargo do diretor administrativo da Associação eng. Alexis Joseph Steverlynck Fonteyne, que preparou todo o conteúdo, adaptando-o totalmente à realidade da área de atuação dos participantes.

Pelos comentários destes (alguns transcritos abaixo), o curso atingiu seu objetivo e contribuiu para uma das principais metas da atual gestão da ANAPRE: ampliar a atuação da entidade por meio da promoção de cursos, palestras e eventos técnico.

“Gostei do curso, pois as planilhas estavam estruturadas e, ao invés de perdemos tempo em montar planilha e fazer contas, discutimos o que interessava, ou seja, os critérios e os números reais de cada empresa. Recomendo que o curso seja aplicado em outras regiões, principalmente no Sul do país (PR, SC e RS), onde os preços médios são de R\$ 5,00/m² a R\$ 6,00/m².”

Celso Geraldo,
gerente da ATT Engenharia

“Parabenizo a ANAPRE pela iniciativa, dedicação e esforço na árdua tarefa de tentar desenvolver a cadeia que compõe o segmento pisos industriais. Realmente não é nada fácil, mas não se pode desistir, haja vista que ações como essas é que podem fazer o mercado evoluir. O fato de estarmos reunidos para discutir tema tão relevante e trocarmos ideias e experiências, por si só já é de grande valia.”

Mauro Fernando Dreher,
diretor da Pisoground – Tecnologia de Pisos

“Gostaria de registrar meu agradecimento pela realização do curso sobre custos. Estas atividades tomam muito tempo extra para preparação, e só quem está motivado e comprometido leva adiante este tipo de ideia. Já estou trabalhando na planilha fornecida para formatar ao meu negócio. Ferramentas assim ajudam muito.”

Fábio André Viecili,
da Reparcon



ACABADORA MIN C

**Garantindo pisos
mais planos em
todas as situações!**

BETOMAQ
Industrial Ltda.

Indústria, Comércio e Locação de
Equipamentos para Construção

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO

SOMERO
ENTERPRISES, INC.



ACABADORA COPPERHEAD

Fone: (11) 2117-9988 - Fax: (11) 2117-9966 - betomaq@betomaq.com.br - www.betomaq.com.br

Pesquisa revela expectativas dos associados

Para a nova diretoria regional direcionar suas ações e atingir as metas pretendidas, realizou uma pesquisa de opinião com os associados locais. Por meio desta, foi possível detectar a expectativa dos associados em relação à sua participação na ANAPRE e como a entidade pode contribuir para atendê-la.

“Ficou evidenciada a necessidade de maior valorização técnica pelas empre-

sas contratantes dos serviços prestados e a sugestão para alcançar este objetivo foi a divulgação da ANAPRE entre os potenciais clientes dos associados através de órgãos como Crea, Sinduscon, Fiemg, Sicepot e universidades”, revela um dos diretores eng. Felipe Assis Costa.

Para atender tal propósito, a Regional vai organizar palestras específicas para serem levadas para as universidades e

para os órgãos do setor, ministradas por membros da ANAPRE e especialistas convidados.

As reuniões da Regional Belo Horizonte/MG acontecem sempre nas últimas segundas-feiras de cada mês, às 9h.

Endereço: BR 262 Km 3 - Anel Rodoviário
Belo Horizonte - MG

Compareça e participe!

Integração com entidades locais

Estabelecer contatos e parcerias com entidades afins é um dos objetivos da ANAPRE para fortalecer e dinamizar ações locais. Assim, por intermédio da Regional Interior/SP, a Associação vem participando da iniciativa do CIESP Campinas (Centro das Indústrias do Estado de São Paulo - Diretoria Regional de Campinas) de promover um debate com os candidatos a presidente, governador e deputados federais para que

apresentem seus programas de governo.

Na ocasião, serão entregues aos candidatos as reivindicações de cada entidade, sendo que a ANAPRE sugeriu prorrogação da data de pagamento dos impostos, extinção da substituição tributária e do diferencial de alíquota, desoneração da folha de pagamento eliminando a multa sobre o FGTS, PIS/PASEP e reforma tributária simplificando a apuração, re-

colhimento e controle, além de eliminar impostos sobre o faturamento, calculado apenas sobre o valor agregado.

As reuniões da Regional Interior/SP acontecem sempre nas últimas sextas-feiras de cada mês, às 9h.

Endereço: Rua Athos Astolfi, 82
Sumaré - SP

Compareça e participe!

**EXTRA!
EXTRA!**

NEOMATEX e EPC DO BRASIL se uniram para fortalecer ainda mais o crescimento do mercado de fibras para reforço de concreto.

"Unimos o conhecimento, a credibilidade e a experiência acumulada pelas duas empresas"



Tel: 11 4771 1323
neomatex@neomatex.com.br
www.neomatex.com.br

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PISOS E REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO

ANAPRE 40 SEMINÁRIO DE PISOS E REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO

Dia 26 de agosto de 2010, no Auditório 1 do Transamérica Expo Center

CONCRETESHOW 2010

SOUTH AMERICA - BRAZIL - SÃO PAULO

Programação:

- 8:00h** Recepção
- 8:15 h** Abertura - **A ANAPRE e seus novos objetivos**
Eng. Ademar Paulino de Arantes Filho - ANAPRE
- 8:30h** Palestra 1 - **Reciclagem em pisos e revestimentos de alto desempenho**
Eng. Alexis Joseph Steverlyncck Fonteyne - ANAPRE
Abordagem sobre o uso de pisos de concreto antigo, cortado e removido na pavimentação externa, assim como a utilização de materiais reciclados (vidro, espelhos, garrafas, porcelanato, mármore e granito) como agregados de alta dureza ou de efeitos estéticos na confecção de revestimentos tipo Terrazzo.
- 9:10h** Palestra 2 - **Lapidação de pisos de concreto - Mercado e Procedimentos**
Eng. Enrique Marzola - L&MCC Química para Construção
Os pisos decorativos tiveram grande impulso nos últimos anos e tornaram-se mais populares, sendo que, dentre eles, a lapidação de concreto terá um lugar de destaque. A palestra abordará o conceito de lapidação, vantagens, equipamentos, processo, sistemas químicos de proteção e tingimento.
- 9:50h** Palestra 3 - **Salas limpas, pisos condutivos e dissipativos**
Eng. Michel Haddad - SIKA
Apresentação dos principais conceitos, requisitos e normas aplicáveis a salas limpas, pisos condutivos e dissipativos nos diversos segmentos de mercado onde os mesmos se fazem necessários, além de alguns sistemas, métodos de aplicação e verificação de desempenho.
- 10:30h** Coffee break
- 10:50h** Palestra 4 - **Estratégia empresarial e capacitação de mão de obra**
Econ. Marcelo Martinovich - Martinovich Consultoria e Treinamento
Aspectos gerais de planejamento estratégico como ferramenta para potencializar as oportunidades de mercado aliado à capacitação de mão de obra como fator diferencial para agregar valor e confiabilidade.
- 11:30h** Palestra 5 - **A importância da planicidade e nivelamento em pisos industriais**
Eng. Ariovaldo Paes Junior - ANAPRE
Conceitos básicos de planicidade e nivelamento, histórico do método, aplicação dos números F (padrão do ACI para especificação e medição científica) na construção de pisos de concreto e sua importância para as operações de movimentação e armazenagem de materiais.
- 12:10h** Entrega do II Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento
- 12:40h** Debate
- 13:00h** Encerramento do Seminário / Visita à Concrete Show

Inscreva-se no site
www.concreteshow.com.br

ORGANIZAÇÃO



PATROCÍNIO



PATROCÍNIO INSTITUCIONAL



APOIO



Em matéria de
 piso industrial a
 ArcelorMittal sabe
 onde pisa.

Dramix®: marca registrada da N.V. Bekaert.
Reforçando concretos desde 1970.
Fibra Colada, Tecnologia N.V. Bekaert.

Soluções em Pisos ArcelorMittal

Fibras de Aço Dramix®
Fios e Cordoalhas para Protensão
Telas Eletrosoldadas
Barras de Transferência
Espaçadores Treliçados

FIBRAS SOLTAS



FIBRAS COLADAS



Belgo Bekaert Arames

ArcelorMittal



BEKAERT
better together

Belgo Bekaert Arames - parceria da ArcelorMittal e da Bekaert.

Central de relacionamento Aços Longos

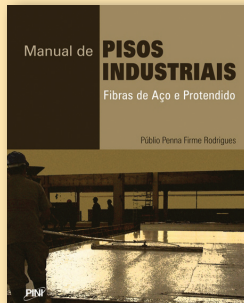
0800 015 1221
www.arcelormittal.com.br

Curtas

✓ Sob a coordenação do eng. Marcelo Toledo Quinta, o Comitê Técnico de Concreto Reforçado com Fibras se reuniu no dia 13 de julho de 2010, na sede da ANAPRE, em São Paulo (SP), para dar continuidade às ações com vistas a estabelecer requisitos mínimos de especificação dos materiais, principalmente das macrofibras, pois as fibras metálicas já possuem norma brasileira. Será elaborado um documento relacionando os procedimentos de dimensionamento e ensaios e o comitê pretende relacionar os principais parâmetros que influenciam a performance das fibras de aço e macrofibras para reforço do concreto, abrangendo o desempenho estrutural, durabilidade e aplicabilidade dos materiais. O próximo encontro do Comitê, que será coordenado também pelos engenheiros Antonio Alexandre de Moraes, Gelmo Chiari Costa, Marcel Aranha Chodounsky e Públio Penna Firme Rodrigues, será no dia 31 de agosto de 2010.

✓ Foi lançado no dia 30 de junho de 2010, no Instituto de Engenharia de São Paulo, pela Editora Pini, o Manual de Pisos Industriais - Fibras de Aço e Protendido, de autoria do eng. Públio Penna Firme Rodrigues, conselheiro da ANAPRE e coordenador do Comitê Técnico de Especificação do Concreto. A publicação aborda conceitos importantes da ciência dos materiais, tema ainda pouco explorado no âmbito

da engenharia civil, mas que constitui o vetor do crescimento tecnológico não só do concreto, mas também da ampla gama de produtos químicos e fibras estruturais que permitem atingir o nível de desempenho exigido pelas instalações industriais e de logística.



✓ Membros do Comitê Técnico de Qualidade se reuniram no dia 1º de junho de 2010, na sede da ANAPRE, em São Paulo (SP), para dar continuidade às ações que vêm sendo desenvolvidas no âmbito do mesmo e de seus subcomitês (Serviços, Materiais e RAD).

✓ Como integrante do Fórum Permanente em Defesa do Empreendedor, a ANAPRE divulgou, no final do mês de maio, o manifesto de repúdio ao PNDH-3 (Terceiro Plano Nacional dos Direitos Humanos). O decreto 7.177/2010 atende boa parte das reivindicações do Fórum, mas a mobilização contra o Plano continua, pois são muitos os pontos prejudiciais à sociedade brasileira. A íntegra do manifesto de repúdio ao PNDH-3 pode ser conferida em www.forumdoempreendedor.org.br.

Acontece

Seminário Obras Industriais e Condomínios Logísticos - Planejamento, Projeto e Execução

Data: 10 de agosto de 2010
Local: Hotel Renaissance (São Paulo - SP)
www.piniweb.com/obrasindustriais

Seminário Pisos de Concreto: Tecnologia e a Ótica do Cliente

Data: 17 de agosto de 2010
Local: Instituto de Engenharia (São Paulo - SP)
http://www.lpe.eng.br/programa_LPE_17anos.asp

Construir Bahia 2010

Data: 18 a 21 de agosto de 2010
Local: Centro de Convenções (Salvador - BA)
www.feiraconstruir.com.br/ba

IV Seminário Abcic - Industrialização da Construção em Concreto: Solução, para os novos desafios do Brasil

Data: 26 de agosto de 2010
Local: Transamérica Expo Center (São Paulo - SP)
www.concreteshow.com.br

Workshop ABECE - Melhoria Contínua em Projeto, Execução e Manutenção de Estruturas

Data: 27 de agosto de 2010
Local: Transamérica Expo Center (São Paulo - SP)
www.concreteshow.com.br

Concrete Show South America 2010

Data: 25 a 27 de agosto de 2010
Local: Transamérica Expo Center (São Paulo - SP)
www.concreteshow.com.br

Brazil World Cup Transportation Congress (Aeroportos - Rodovias - Portos - Melhorias nos Transportes das Cidades-Sede da Copa do Mundo Brasil 2014)

Data: 25 a 27 de agosto de 2010
Local: Hotel Meliá Jardim Europa (São Paulo - SP)
www.informagroup.com.br/wc2014

Novos Associados

A ANAPRE acaba de conquistar seu primeiro associado em Pernambuco. Trata-se da Tecon Engenharia, de Recife. Mais duas empresas do interior de São Paulo passaram a integrar a entidade: a Petrotec Equipamentos para Construção Civil, de Sertãozinho, e a Reis e Reis Indústria e Comércio, de São José dos Campos.

Em Minas Gerais, a DeWalt (de Uberaba), líder mundial na fabricação e comercialização de ferramentas elétricas e acessórios profissionais e industriais, tornou-se associada. Da capital paulista, destaque para a associação da Concremat Engenharia e Tecnologia. Sejam todas muito bem-vindas!



A lista completa de associados pode ser consultada no site www.anapre.org.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 - anapre@anapre.org.br - Regionais: Belo Horizonte (MG) - **Responsáveis:** Felipe Assis Costa, Helcio Zucherato e Roberto dos Santos - Tel.(11) 3231-0067 - Interior SP - **Responsáveis:** Alexis Joseph Steverlynck Fonteyne, Marcelo Toledo Quinta e Ricardo Teixeira de Barros Nonato - Tel. (19) 3211-5093 - **DIRETORIA EXECUTIVA - Presidente:** Ademar Paulino de Arantes Filho - **Vice-presidente:** Júlio Portella Montardo - **Diretor Administrativo:** Alexis Joseph Steverlynck Fonteyne - **Diretor de Comunicação:** Ariovaldo Paes Junior - **Diretor Técnico:** Marcel Aranha Chodounsky - **Conselho:** Jefferson Bonfim dos Reis, Levon Hagop Hovaghimian, Osmar Gonçalves Pereira, Públio Penna F. Rodrigues, Roberto José Falcão Bauer e Wagner Gasparetto
Conselho Editorial: Diretoria Executiva ANAPRE - **Produção Editorial:** Prefixo Comunicação - **Jornalista Responsável:** Rosana Côrnea (MTb 17183)