



Radarm de superfície - GPR (estudo de caso)



O GPR (Ground Penetration Radar) é um equipamento capaz de analisar a estrutura de pisos por meio de método não destrutivo. Radar que utiliza ondas eletromagnéticas para avaliar estruturas abaixo da superfície, o GPR consegue estimar, com certa precisão, diferentes tipos de materiais, possibilitando determinar o posicionamento da armadura (superior), a espessura do piso e eventuais pontos de anomalia no concreto, como áreas com vazios e áreas porosas.

O equipamento, adquirido recentemente pela LPE Engenharia, é tema de um artigo produzido pelo eng. Breno Macedo Faria, gerente de projetos e sócio da empresa que, além de enunciar os diversos usos do GPR, descreve um caso em que ele foi utilizado para verificar a suspeita de vazios no piso.

Confira o [artigo na íntegra](#).

agenda



55º Congresso Brasileiro do Concreto

Data: 29 de outubro a 1º de novembro de 2013

Local: Centro de Eventos ExpoGramado (Gramado - RS)

(+)

Exponorma - Congresso & Exposição 2013

Data: 30 e 31 de outubro de 2013

Local: Centro de Exposições Frei Caneca (São Paulo - SP)

(+)

Seminário Planejamento e Controle de Obras

Data: 12 de novembro de 2013

Local: Teatro Sinduscon (Porto Alegre - RS)

(+)

Seminário Caminhos para a Normalização, Desempenho, Qualidade e Industrialização

Tratamento de superfície de pisos de concreto



O diretor técnico da LPE Engenharia, eng. Públio Penna Firme Rodrigues, proferiu, no dia 29 de agosto de 2013, no 7º Seminário de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho, promovido na Concrete Show South America 2013, a palestra Tratamento de superfície de pisos de concreto. Resistência à abrasão do concreto; tipos de tratamentos superficiais; aspersão de agregados: metálicos e minerais; aspersões coloridas; e endurecedores químicos foram os

Data: 13 de novembro de 2013
Local: Mileninum Centro de Convenções (São Paulo - SP)

(+)

veja mais

aspectos abordados.

O evento foi realizado pela ANAPRE (Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho) e a palestra, que pode ser acessada no site da LPE Engenharia, na seção [Eventos/Participações LPE](#), foi patrocinada pela Polipiso do Brasil.

Expediente

Piso em Foco é o boletim eletrônico da LPE Engenharia
Av. Vereador José Diniz, 3300 - cj 901
Campo Belo - 04604-006 - São Paulo - SP - Tel/Fax (11) 5097-5555
atendimento@lpe.eng.br - www.lpe.eng.br - http://twitter.com/lpe_engenharia