

Tema:

QUAL A TOLERÂNCIA PARA POÇAS D'ÁGUA EM PAVIMENTOS DE CONCRETO NOVOS?

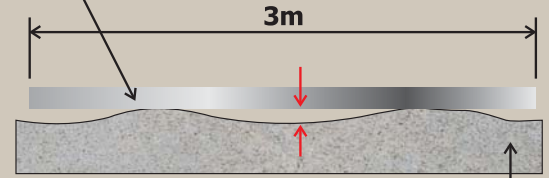
Pergunta:

Sou responsável pela construção de um pequeno shopping. Na área do estacionamento, o pavimento de concreto foi feito em placas com juntas. Contratei uma empresa especializada em pisos de concreto, com grande experiência. Ao final do serviço, o pavimento, com a incidência de chuvas, deixou clara a existência de poças d'água, que meu cliente não aceita. Há alguma norma a respeito? Qual a decisão mais adequada?

Eng^o Francisco Pádua Beltrão – SP



Régua de alumínio com 3m de comprimento em qualquer lugar do pavimento.



Tolerância com régua de alumínio de 3m de comprimento → 8mm.

Pavimento de concreto

Resposta:

Técnicos, engenheiros, proprietários, cada um de nós tem uma percepção específica com respeito a presença de leves desníveis e conseqüentes poças d'água em pisos ou pavimentos de concreto. Algumas especificações falam de poças d'água como prova para comprovação de desníveis em pavimentos de concreto e, como solução, recomendam fresagem ou correção com overlays. Muitos de nós acreditam que a presença de poças d'água em pavimentos de concreto

seja a comprovação de um pavimento sem muita qualidade e que deve ser corrigido. A norma ACI 117-90, "Especificação das tolerâncias para a construção de concreto e materiais" fala pouco a respeito. No fundo, trata-se de um problema que deveria exigir tolerância zero. A figura acima, ao lado da foto mostra declividades em um pavimento de concreto evidenciadas por uma régua padrão de 3m de comprimento. A tolerância apresentada é da norma ACI 117 e indica a profundidade máxima tolerada para desníveis em pavimentos de concreto.

Solution with one shot intelligent foam

PH FLEX super

Ponto final no trânsito da água.



Impermeabilização com injeção de poliuretano espuma hidroexpansiva sem necessidade de injeção de gel.

Tele-atendimento
(0XX21) 3154-3250
fax (0XX21) 3154-3259
produtos@recuperar.com.br
Fax consulta n^o 08

Junta Evazote

JUNTA EVAZOTE é resistente à ação mecânica e química. Ideal para ser aplicada em todo tipo de juntas de dilatação, tanto de pontes como de edificações. Trata-se de uma borracha extremamente resistente ao tempo e ao desgaste abrasivo, sendo totalmente impermeável, formada com copolímeros de polietileno de baixa densidade e acetato de etileno vinílico.

100% atóxica, pode ser usada em contato com água potável.



JUNTA EVAZOTE

Tele-atendimento
(0XX21) 3154-3250
produtos@recuperar.com.br
Fax consulta n^o 09