



interware

MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DE NÚMEROS “F”

A FACE Co, de Norfolk, VA-U.S.A., é reconhecida em todo o mundo como líder no controle de planicidade e nivelamento de pisos industriais. Desenvolveu a tecnologia atualmente utilizada pelo *American Concrete Institute (ACI)*, *Canadian Standards Association (CSA)* e *American Society for Testing and Materials (ASTM)* em seus novos padrões de Números F para especificação e medição de planicidade e nivelamento para pisos de concreto. Antes dos Números F, a indústria de pisos era forçada a tolerar as obsoletas especificações de régua e outros sistemas de medição que provaram ser inadequados. Hoje, a medição é feita com o inclinômetro computadorizado *Dipstick®*.



Dipstick®

O QUE SÃO OS NÚMEROS “F”?

O sistema de Números F é o padrão do ACI (Instituto Americano de Concreto) e da CSA (Associação Canadense de Normas) para a especificação e medição de planicidade e nivelamento de piso de concreto.

O padrão inclui dois Números F: F_F para planicidade e F_L para nivelamento.

Planicidade indica a ondulação (regularidade) do piso, enquanto o nivelamento descreve a inclinação do piso. Quanto maior o Número F, melhor a característica do piso.

O sistema de Número F da ACI/CSA aplica-se a 99% dos pisos - todos os pisos que suportam tráfego randômico, seja de veículos ou de pessoas.

Na pequena porcentagem de pisos que possuem tráfego definido, onde os veículos têm seus movimentos restringidos por fios guia ou trilhos, um **Número F** diferente é usado, o **Fmin** (avaliado com Perfilógrafo).

No Brasil a Face orientou a execução e mediu os pisos para a instalação de empilhadeiras tri-laterais com 12 metros de elevação, na planta da Bozzano, em São Paulo, em 1981, assistida por técnicos hoje integrantes da equipe **INTERWARE**.

A partir de 1989 a **INTERWARE** (INTERMANAGERS) iniciou os trabalhos em parceria com a FACE no Brasil, na introdução das tecnologias de execução e medição de pisos com **Dipstick®**. A utilização de equipamentos adequados e o treinamento das equipes com as novas tecnologias permitiu atingir índices de planicidade superiores a F_F 100, já em 1991.

Desde então a **INTERWARE** participou da execução, medição e controle de milhares de metros quadrados de pisos de concreto.

A **INTERWARE** dispõe de equipes treinadas e certificadas para medição de **Números F** com **Dipstick®**, oferece acompanhamento executivo, especificações e serviços de medição com **Perfilógrafo** para áreas de tráfego definido em corredores estreitos para empilhadeira ou AGV's guiados por circuito guia ou não.

A **INTERWARE** é o distribuidor exclusivo, para o Brasil, do **Dipstick®** e oferece serviços de aluguel do aparelho, manutenção e treinamento de operadores, com o suporte da FACE Co.

INTERWARE Comercial e Serviços Ltda.

Av. Brig° Faria Lima, 1.685 – cj 2C – Jd. Paulistano

01452-916 – São Paulo – SP

Fone: 55 11 3815-0953

e-mail: vendas@interware.com.br