WWW.TERMITE.COM.BR

TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA

KIT FACILITADOR DA PROTENSÃO

CADERIX
CABO MESTRE
PAVSCAN

A SPIN-OFF OF IMPACTO

TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA
@TERMITE_BRASIL

A SPIN-OFF OF IMPACTO

KIT FACILITADORES DA PROTENSÃO

"DIFERENTEMENTE DE TODOS OS SUPORTE DOS CABOS CRIADOS ATÉ HOJE, O CADERIX NÃO É APENAS UM SUPORTE METÁLICO OU DE PLÁSTICO PARA ELEVAÇÃO, MAS UM ELEMENTO QUE INCORPORA TECNOLOGIA E TRAZ RETORNO DE PRODUTIVIDADE E CONFIABILIDADE, PELA CONFERÊNCIA INTELIGENTE PELO CELULAR"

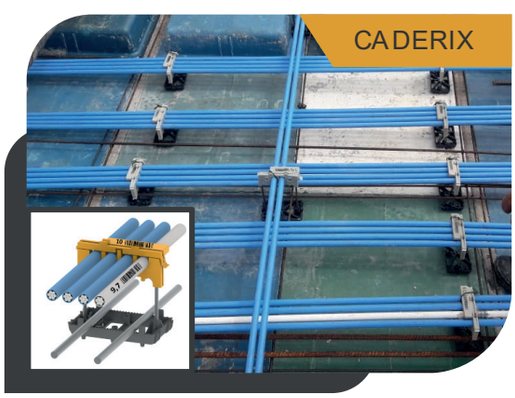


"AQUI CRIAMOS PROCESSO, POIS É A ÚNICA ALTERNATIVA PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE"
Joaquim Caracas

O custo da mão de obra tem uma representatividade cada vez maior nos custos diretos na construção de um empreendimento, representando mais de 50% do CUB global na média nacional. Diante desse cenário, a Termite, em parceria com a Impacto, desenvolveu o KIT FACILITADORES DA PROTENSÃO.

O KIT composto pelos itens CADERIX e CABO MESTRE tem por finalidade simplificar a montagem, diminuir o emprego de mão-de-obra qualificada e aumentar a produtividade na execução da protensão não-aderente, desmitificando o seu processo.

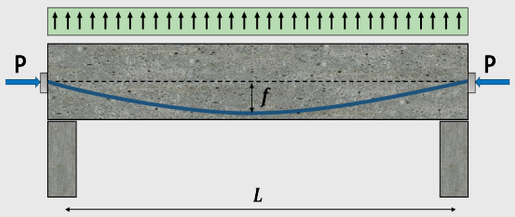
TRABALHO ↓
TEMPO ↓
DESPERDÍCIO ↓
ERROS ↓
CUSTOS ↓





PRECISÃO É TUDO!

W=80% CARGAS PERMANENTES



$$W = \frac{8.P.f}{L^2}$$

Se tratando de protensão, o efeito gerado pelas cordoalhas depende apenas de 3 fatores: quantidade de cabos, força aplicada pelo macaco e o traçado do cabo.

Enquanto a quantidade de cabos e a força aplicada são itens rigidamente controlados, o traçado do cabo ainda é um fator sujeito a soluções artesanais ou improvisadas, diminuindo a eficiência da protensão,

Portanto, o efeito na obra é o mesmo de não haver a quantidade de aço necessária!

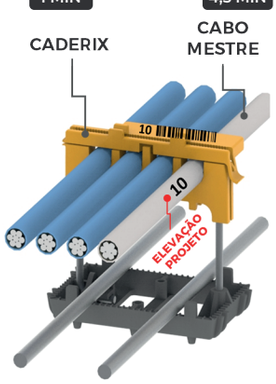
Diante desse cenário vem a máxima:

NA PROTENSÃO, PRECISÃO É TUDO!

SIMPLIFICANDO A EXECUÇÃO DA PROTENSÃO NÃO ADERENTE

4x +EFICIENTE

COM KIT FACILITADORES (01 SERVENTE)	SEM KIT FACILITADORES (02 PROFISSIONAIS)
1 MIN	4,5 MIN



NA MONTAGEM DOS CABOS BASTA BATER AS **INFORMAÇÕES** DA SOLUÇÃO DO **CABOMESTRE** COM O **CADERIX**.

Patente requerida:
BE 10 2019 020121 5



Primeiro sistema informatizado do mundo para conferência de cordoalhas.

EMISSÃO DE RELATÓRIOS COM MEDIDAS CORRETIVAS

DISPONÍVEL NO Google Play
Disponível na App Store

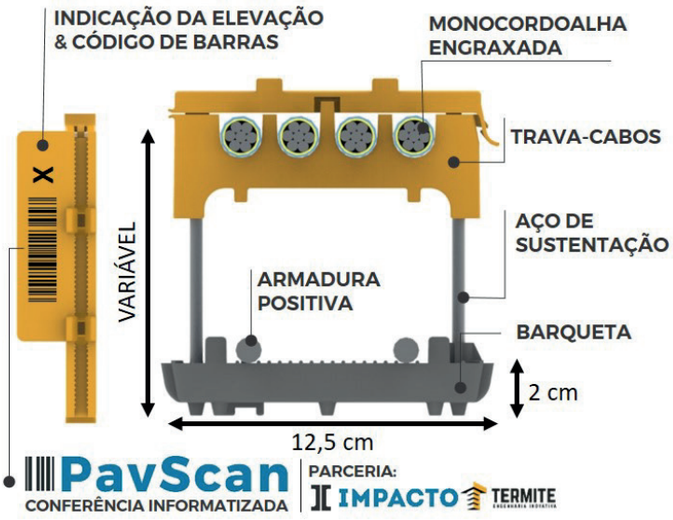
CABO MESTRE, contando com um patenteado sistema de impressão , as cordoalhas passaram a ter, em sua bainha, todas as informações necessárias para a correta montagem dos cabos e conferência.

O CADERIX é composto por trava-cabos: dispositivo plástico com tampa e com indicação de altura; Aço de sustentação: barra sob medida para atender e estruturar a elevação da cordoalha; Barqueta: base plástica de apoio, atuando também como espaçador para armadura positiva.

TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA
@TERMITE_BRASIL

A SPIN-OFF OF IMPACTO

- Fabricados e fornecidos em conjuntos prontos para as obras
- Fornecidos com alturas 1 em 1 cm, acelerando o processo de montagem
- Evita erros e dispensa mão de obra especializada
- Fácil montagem e conferência
- Código de barras para conferência informatizada pelo aplicativo PavScan, em parceria com a Impacto.



MODULARIZAÇÃO DOS PROJETOS

A Termite, além de quantificar as elevações, analisa os projetos de protensão de modo a identificar todos os pontos nos quais os apoios são necessários, de modo a racionalizar o seu consumo e facilitar o momento da montagem, gerando mais segurança e economia na sua obra.



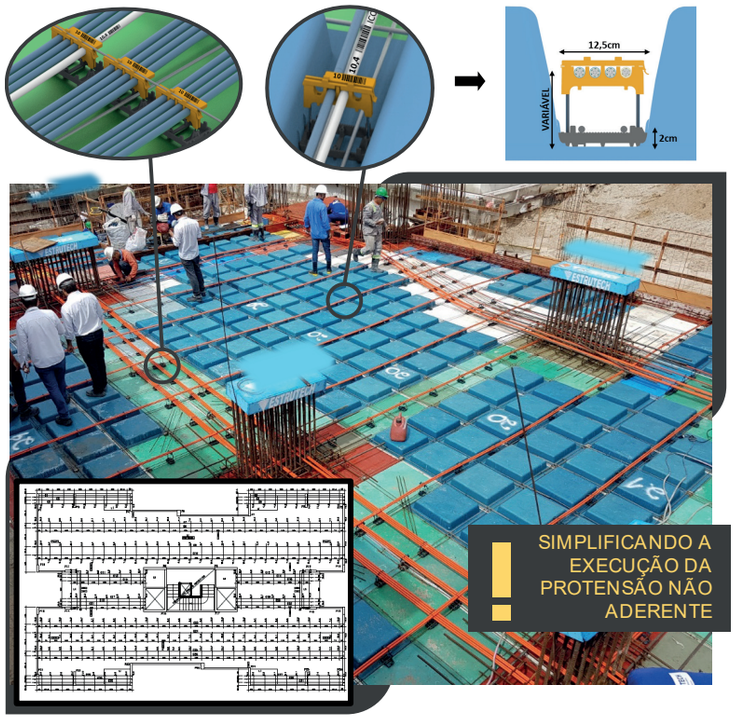
BARRA DE TRAVAMENTO PARA MAIOR ESTABILIDADE EM ALTURA DESPROTEGIDAS



CADERIX EM REGIÃO MACIÇA

CADERIX EM REGIÃO NERVURADA

PROJETADA PARA ENCAIXAR NAS NERVURAS



SIMPLIFICANDO A EXECUÇÃO DA PROTENSÃO NÃO ADERENTE

MANUAL DE BOAS PRÁTICAS PAVPLUS

O NOVO CONCEITO DE LAJE NERVURADA





TERMITE ENGENHARIA INOVATIVA
+55 (85) 9 8210-1616
+1 (415) 226-7992
@ TERMITE_BRASIL
COMERCIAL@TERMITE.COM.BR

TERMITE

ENGENHARIA INOVATIVA

COMERCIAL@TERMITE.COM.BR

+55 (85) 9 8210-1616

+1 (415) 226-7992

@ TERMITE_BRASIL

WWW.TERMITE.COM.BR

A SPIN-OFF OF IMPACTO