

ELEVE-SE



Trindade

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

TECNOLOGIA PARA OBRAS RÁPIDAS COM
CONFORTO TERMOACÚSTICO

INSIDE /
*aponte a sua câmera para acessar
o nosso teleatendimento e site.*



CARTA DE APRESENTAÇÃO

BONS NEGÓCIOS SE FAZEM COM COMPROMISSO

A Trindade Soluções Construtivas está no mercado de construção civil para comprovar que é possível você alcançar, construir e realizar seus projetos e sonhos. Somos mais que uma empresa de soluções construtivas, a nossa marca vem para mostrar que bons negócios se fazem através do compromisso com valores éticos, transparência e qualidade.

Ao ofertarmos novas tecnologias para o mercado da construção, desejamos que todos possam ter a oportunidade de compartilhar da nossa visão: qualidade, eficiência e compromisso são a força motriz para boas realizações.



Daniele
Daniele Trindade
Diretora de Operações



Aponte a sua câmera para o QR CODE
para abrir nosso perfil no Instagram!



O QUE É ?

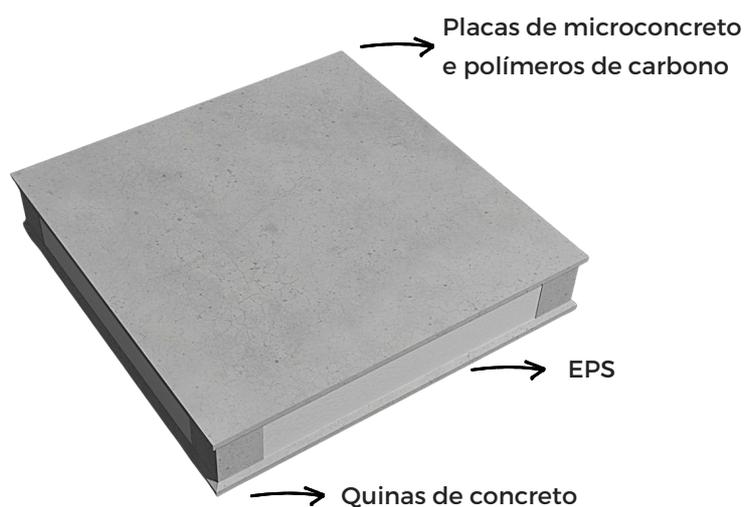
As paredes TSC são compostas por **placas de microconcreto preenchidas com EPS específico para construção civil (Classificação F1, antichamas)**. Cada placa possui a dimensão de **90x90 cm, 15 cm de espessura e 49 kg**.

O assentamento é simples e versátil. Outra vantagem é o conforto térmico e acústico em seu uso que promove construções confortáveis e com excelente custo/benefício.

Ademais, as paredes são assentadas rapidamente, ampliando a capacidade de fechamento ao eliminar o emboço, chapisco e reboco.

Como resultado, tem-se obras limpas, rápidas e a diminuição massiva de desperdício.

PLANO EXTERNO:



USO:



ASPECTOS TÉCNICOS



Conforto acústico

O conforto acústico com EPS decorre da diminuição da passagem de som do interior de um ambiente para os ambientes vizinhos e do isolamento de ruídos externos que interfiram no ambiente interno. Para tal conclusão, é analisado o tempo de reverberação do som no ambiente. No caso das nossas placas, em virtude do EPS constante em sua composição, tem-se o favorecimento da comunicação interna nos ambientes, tranquilidade e equilíbrio sonoro.



Conforto térmico

Um das propriedades mais conhecidas do poliestileno expandido (EPS) é a de isolamento térmico, isso acontece porque o material é constituído por pentano expandido em estruturas de células fechadas, assim, o EPS constitui-se como um ótimo isolante térmico. Destaque-se que não se trata de qualquer EPS. Para construção civil é essencial especificar o EPS classe F, composição que utiliza retardante à chamas.

É imprescindível esse cuidado para garantir a sua reação ao fogo, através de laudos e relatórios técnicos, feitos por laboratórios especializados, tudo conforme às instruções técnicas dos bombeiros e da NBR 15575-4:2013.



Diminuição do tempo de obra

Tendo em vista a sua dimensão (90x90x15cm) e seu acabamento que dispensa emboço, chapisco e reboco, o tempo de assentamento é muito menor.

Enquanto que na alvenaria convencional, levando em consideração 1 pedreiro e dois ajudantes, é possível se alcançar 10 a 12m² de parede pronta por dia, com as placas TSC é possível assentar a média de 40 peças por dia, o que equivale a 32,4m² de parede pronta.

É possível simplificar o processo da obra com a diminuição de etapas.



Obra limpa

Sem resíduos gerados nos canteiros de obras!

Algumas das vantagens das placas TSC de microconcreto com EPS neste eixo e que merecem destaque são: a alta produtividade com equipes reduzidas, obra limpa, sem entulho e sem desperdício, controle dos materiais e custos, durabilidade dos materiais e facilidade de limpeza e manutenção no pós-uso, menor consumo de água e energia na obra. Somam-se a esses benefícios a elevada durabilidade e a baixa manutenção das edificações oferecidas pelo nosso sistema.



Diminuição massiva de desperdícios

A utilização das nossas placas elimina as operações desnecessárias, ou seja, aquelas que geram desperdício e, conseqüentemente, prejudicam a produtividade na construção. Afinal, o desperdício de materiais acarreta em conseqüências diversas, dentre elas, a necessidade de investir mais em gestão de resíduos de construção.

Assim, com uso das placas fabricadas na Trindade Soluções Construtivas, não há desperdício tendo em vista o cálculo prévio baseado no projeto e que considera, inclusive, os recortes de janelas, portas e vãos.



Facilidade na logística

É muito mais fácil pensar na logística de um produto único que forneça as prerrogativas de uma parede pronta do que pensar na logística e gestão de vários materiais para construí-la.

A logística com as placas TSC é facilitada pela praticidade, dispensa de várias cadeias de abastecimentos, redução da variabilidade de insumos, e evita falhas no planejamento e execução dos serviços, como atraso na conclusão das tarefas programadas.

Simplicidade, qualidade e eficiência no fluxo da obra!



Assistência técnica gratuita na hora de construir

O assentamento das placas é feito tal como se faz o assentamento do tijolo cerâmico.

Mesmo não havendo necessidade de mão de obra especializada, a Trindade Soluções Construtivas apresenta o produto para as equipes de construção por entender que o processo educativo fomenta multiplicadores da tecnologia.

A empresa também efetua acompanhamento técnico das obras sem custo para seus clientes.



Resistência

Por se tratar de uma peça tecnológica e com composição que favorece a diminuição de peso, tem-se o seguinte comparativo: Enquanto o m² de uma parede de alvenaria convencional pesa em torno de 182kg, o m² de uma parede com as placas pesa em torno de 58kg. Essa diferença proporciona um economia de até 30% na fundação da obra.

Mesmo com peso menor que parede de alvenaria convencional, a parede de placas de concreto com EPS fabricadas pela Trindade S. .C. possui resistência muito superior à alvenaria convencional.



CONSTRUIR

COM SUSTENTABILIDADE



Sustentabilidade

Nossa tecnologia promove a diminuição expressiva dos rejeitos de obra, bem como proporciona economia de energia devido a menor exigência de ar condicionado, tendo em vista o conforto térmico proporcionado. O EPS, um dos insumos usados na produção das placas, é um componente inerte, não tóxico, versátil, 100% reciclável e fabricado a partir do pentano (composição que veio para eliminar a liberação de gases CFC's no meio ambiente durante o processo de fabricação).

PLACAS DE CONCRETO COM EPS

EXPERIENCE



ALGUMAS OBRAS REALIZADAS COM PLACAS DE CONCRETO E EPS



PLACAS DE CONCRETO COM EPS

EXPERIENCE



A [Trindade Soluções Construtivas](#) é uma empresa de tecnologia aplicada que apresenta uma solução construtiva para paredes rápidas com conforto térmico e acústico que não demanda mão de obra especializada, proporcionando construções mais limpas, com diminuição de desperdícios e economia na conta de energia no pós obra em virtude da menor exigência de ar condicionado.

Além do desenvolvimento de novas tecnologias de alta performance, a [Trindade Soluções Construtivas](#) atua socialmente, sendo responsável ao promover cursos gratuitos e próximos a locais de obras, voltadas à empregabilidade de pessoas em situação de vulnerabilidade econômica e social. Como exemplo, a empresa tem a preparação de mão de obra, inclusive formada por mulheres,



OBRAS DE ALTA PERFORMANCE

E COM COMPROMISSO SOCIAL

“

CONSTRUINDO VALORES

Romper barreiras e acreditar nos trabalhos em que todo o processo vise a excelência! Valorizamos o hábito de fazer bem feito e por isso, para nós, os detalhes fazem toda diferença. No nosso trabalho, o mais importante é lembrar sempre que valores são a força que proporciona sonhos, realizações, confiança e bons negócios.





Treinamento e VALORIZAÇÃO da mão de obra da construção civil.



Apoio à PESQUISA E DESENVOLVIMENTO junto às Universidades.



Compromisso social e valorização da mulher em áreas STEAM.



Engajamento com setores que fomentam o DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

NOSSO MELHOR CARTÃO DE VISITAS

OBRAS

www.trindadesc.com.br



INOVAÇÃO INTELIGENTE

É com grande orgulho que nossa empresa se mantém atuante no mercado, pautando-se sempre pelos pilares fundamentais do compromisso, transparência e inovação.

Nosso compromisso reflete-se em cada aspecto de nosso trabalho, desde a concepção até a entrega de nossos produtos.

Nossa jornada no mercado é uma celebração do nosso compromisso com esses princípios e um testemunho de nossa dedicação em criar um impacto positivo. Agradecemos a confiança depositada em nossa empresa e reafirmamos nosso compromisso de ser um parceiro para a realização dos seus projetos.



PLACAS DE CONCRETO COM EPS

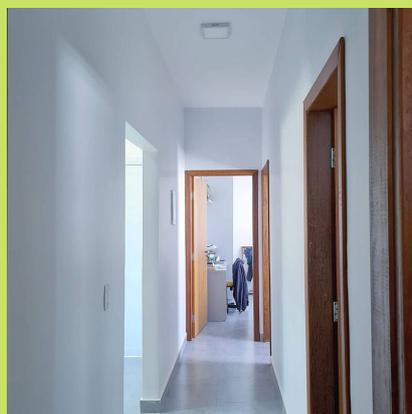
EXPERIENCE



Ricardo Dias

Já mudamos para a casa nova, tem alguns detalhes a fazer, mas já deixamos de pagar aluguel que era o mais importante. Realmente o produto cumpre o que promete.

Espero que vocês cresçam muito no mercado e possam proporcionar isso para mais pessoas. Acompanho vocês e fico na torcida!



RESIDENCIAL ALDEIA DO VALE GOIÂNIA/GO





A Trindade S.C., por meio da sua diretora Daniele Trindade, ganhou o PRÊMIO MULHER DE NEGÓCIOS 2023 DO SEBRAE



PRÊMIO
LED
LUZ NA EDUCAÇÃO



A Trindade S.C. concorreu ao PRÊMIO LED DA REDE GLOBO COM A FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO para empresas de tecnologia com impacto social na área de educação.

E para nós será sempre uma satisfação apresentar mais sobre o trabalho que desenvolvemos por aqui!

Contatos:
(62) 993878526
comercial@trindadesc.com.br

 @trindade.s.c

 **Trindade**
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS