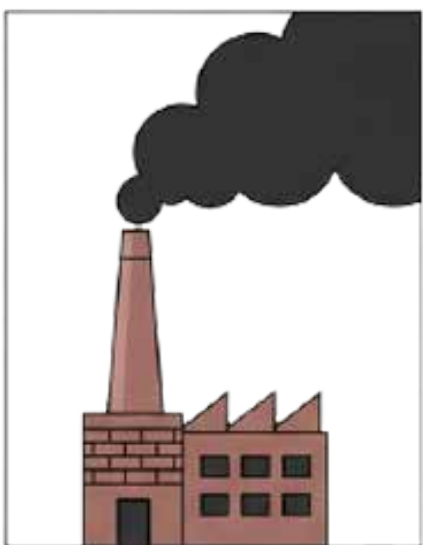




El Problema del Ladrillo Convencional



ALTO COSTO ENERGETICO

El ladrillo tradicional se cocina en hornos a 900 °C, consumiendo gas de forma masiva. Este proceso genera una enorme huella de carbono (**200 kg de CO2/tonelada**), contribuyendo directamente al calentamiento global.



INEFICIENTE TERMICAMENTE

El ladrillo común tiene baja inercia térmica. Transmite calor y frío, convirtiendo las casas en "hornos" en verano y "heladeras" en invierno. Esto genera discomfort y una dependencia total de la climatización artificial.



INEFICIENTE TERMICAMENTE

La cocción deforma el ladrillo, resultando en piezas irregulares y de calidad variable. Esto obliga a usar juntas de mortero anchas, aumenta el desperdicio y exige más tiempo de mano de obra para nivelar y emprolijar.

Nuestra solución Tecnología en Tierra



NULO COSTO ENERGETICO

Fabricamos nuestros BTC sin cocción, usando alta presión y energía solar. El resultado: una huella de carbono casi nula (**22 kg de CO2/tonelada**). Es una elección constructiva que activamente protege el medio ambiente.



ALTA INERCIA TERMICA

El BTC actúa como una batería térmica inteligente. Su alta inercia mantiene la temperatura interior estable y confortable todo el año. Esto reduce drásticamente el uso de climatización y se traduce en ahorro energético real.



CALIDAD PREMIUM

Nuestros BTC se fabrican por prensado, garantizando un control de calidad superior. El resultado: bloques idénticos con dimensiones perfectas y aristas vivas. Esto permite una obra más rápida, limpia, con juntas mínimas y un acabado premium.

Inteligencia Local Materiales Km0

Utilizamos tierra seleccionada de canteras locales

Para el Planeta: "Eliminamos la huella de carbono del transporte de larga distancia."



Para tu Bolsillo: "Menos logística significa menos costos. Esto nos permite ofrecer un precio final altamente competitivo."



Nuestros BTC

Nuestros Bloques de Tierra Comprimida (BTC) se fabrican mediante alta presión, un proceso que garantiza un control de calidad superior y dimensiones perfectas. Estabilizados con cemento para asegurar una resistencia estructural óptima, ofrecemos dos soluciones adaptadas a cada necesidad:

BTC ENCASTRABLE



El BTC Encastrable (Hueco): Es la definición de eficiencia en obra. Su diseño modular con bordes biselados acelera drásticamente la ejecución, minimiza el uso de mortero (juntas delgadas) y permite el paso de instalaciones o refuerzos verticales por sus perforaciones.

BTC MACIZO



El BTC Macizo: Es nuestra solución para el máximo rendimiento. Gracias a su alta densidad (típicamente 1700/2000 kg/m³), proporciona una inercia térmica y una aislación acústica insuperables, siendo la opción ideal para proyectos que buscan confort pasivo y robustez.

Ambas líneas combinan la calidad técnica con la estética: mediante la adición de ferritas (pigmentos), podemos fabricar los bloques en una amplia gama de colores personalizados para adaptarnos al diseño único de su proyecto.

