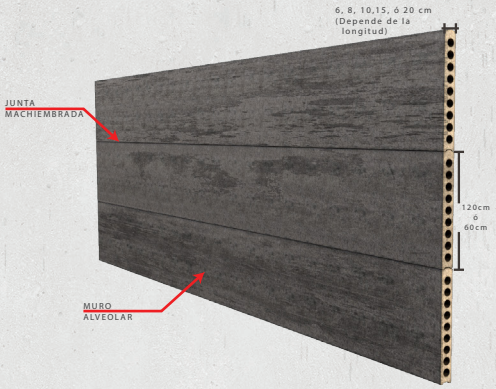
PETREO

-CONCRETOS Y PREFABRICADOS-

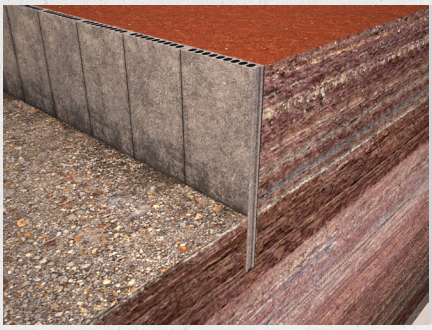
MURO ALVEOLAR

Sistema prefabricado pretensado de concreto que se utiliza como muros perimetrales, fachadas, divisorios o de retención de tierra. Elaborados de manera industrial con concreto aparente de la más alta calidad, de facil y rapida instalación, con el mínimo de mano de obra y mantenimiento.

El sistema consiste en colocación de elementos pretensados alveolares, los cuales se colocan en posición horizontal o vertical, sin capa de compresión y fijadas a la estructura principal.



APLICACIONES PARA RETENCIÓN DE TIERRA



Muro Alveolar trabajando como tablaestaca

Ventajas:
- -No requiere cimbra.
- -Rapidez en ejecución.
- -Facilidad de instalación.
- -Seguridad de instalación al trabajarse en franjas.
- -No requiere anclajes hacia terreno vecino (hasta cierta altura)
- -No requiere estructura adicional.

Muro Alveolar colocado en horizontal

Ventajas:
- -Ideal donde hay estructura (columnas) ya que se aprovecha para su instalación.
- -No requiere cimentación.
- -Solo se necesita una muesca o accesorio en las columnas para su instalación.





Muro Alveolar colocado en vertical

Ventajas:
- -Ideal Donde hay estructura (trabes) ya que se aprovechan para su instalación.
- -Solo se necesita una muesca o accesorio en la trabe y su desplante.

MURO ALVEOLAR

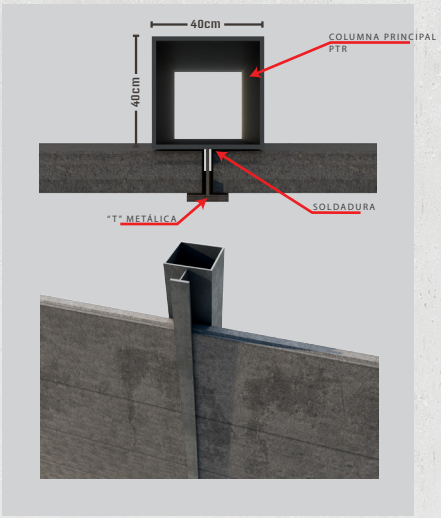
APLICACIONES PARA BODEGAS Y NAVES

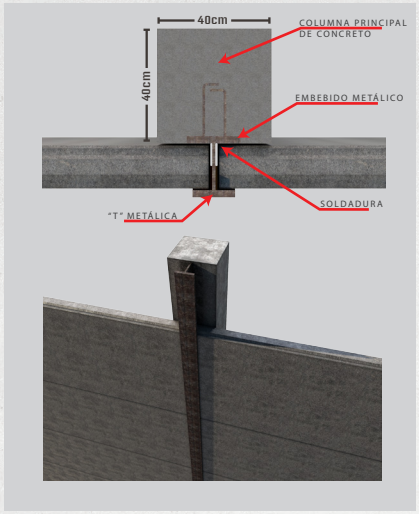
El sistema alveolar es ideal para cubrir bodegas, naves, industrias o cualquier edificio que requiera cubrir o instalar muros de manera rápida, segura, confiable y de bajo coste.

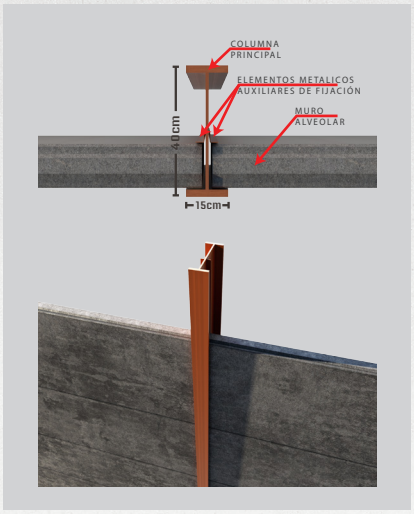
El sistema alveolar para muros consiste en la Pre-fabricación de piezas de espesor y ancho constante de manera industrializada y bajo estrictos controles de calidad, a la par que se realiza la estructura del inmueble se puede fabricar y colocar muros sin necesidad de cimentación y justo detrás del montaje.

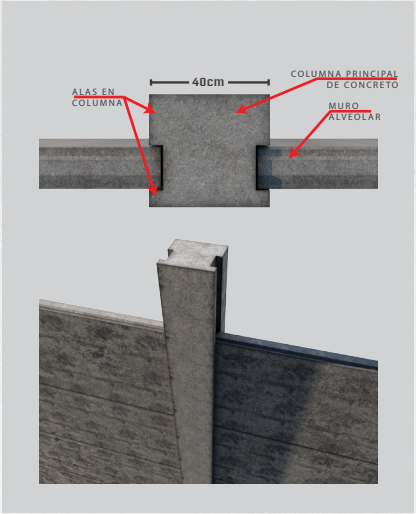
El sistema se adapta a cualquier tipo de columna o estructura mediante accesorios metálicos soldados o embebidos (ángulos o t's), muescas, hendiduras en las columnas ó cualquier mínima adaptación al sistema original de estructura.

Además de las ventajas de tiempo y costo, proporciona ventajas acústicas y térmicas. retardante de fuego y control de intemperización, ventajas estéticas, no requiere mantenimiento ni recubrimientos adicionales.

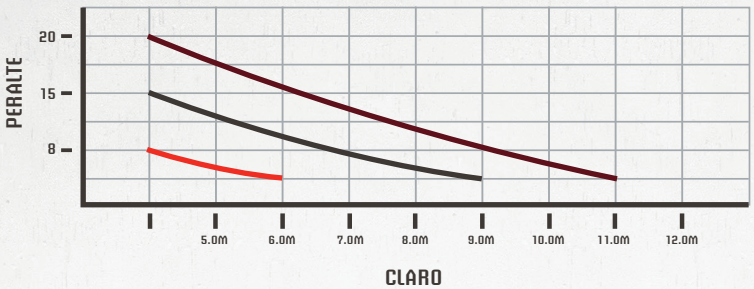








PERALTE / CLARO



PERALTE = H	6	8	15	20
SECCIÓN	120cm-60cm	120cm-60cm	120cm-60cm	120cm-60cm
CONCRETO	f°c=400kg/cm2			

