

# LÍDERES EN PRODUCCIÓN Y VENTAS DE LOSAS PREFABRICADAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA

Proyecto: Puente en Cd. Madero, Tamps. / Viga AASHTO Tipo IV / Muros Mancuerna / Barreras New Jersey

# LAS TRES NUEVAS ESTRELLAS DE COMPRE

Por la preocupación y el compromiso que nos caracteriza de ofrecer nuevos productos, mejores procedimientos y tecnología de punta al mercado de la industria de la construcción, los departamentos de innovación y desarrollo, en conjunto con el departamento de ingeniería estructural de COMPRE, han diseñado tres nuevos productos que están a disposición de nuestros apreciables clientes:



## SISTEMA DE LOSAS VM (VIGUETA MIXTA)

Es un sistema de losa a base de vigueta y bovedilla, que interrelaciona las funciones del concreto reforzado con las del presforzado. Es decir, consiste en una vigueta de alma abierta con aceros adicionales pretensados. Esta técnica nos permite la reducción sustancial de consumo de acero, disminuyendo considerablemente el precio de mercado y logrando la mejor eficiencia del producto, el cual es ideal para claros de 6.00 metros hasta 14.00 metros de luz, utilizando puntales a 2 metros de separación, haciendo el procedimiento de construcción más rápido y económico. Este producto sólo es producido regionalmente por nuestra empresa y se encuentra en trámite de patente.



## MURO MANCUERNA



Este muro ha sido diseñado para la contención de terraplenes en pasos a desnivel, sustituyendo a las escamas de concreto reforzadas que resultan caras y lentas en su instalación y producción y, además, de apariencia desagradable a largo plazo.

Nuestro muro mancuerna consiste en placas de concreto pretensadas, colocadas en posición vertical y machimbradas entre ellas, conectando los elementos de ambos lados del terraplen con cables enductados para su producción, los cuales estabilizan en pares el comportamiento de las placas.

Nuestro sistema de muro mancuerna es suministrado, colocado y estabilizado por nuestra empresa, ofreciéndole al cliente un producto industrializado y garantizado por nuestros departamentos de ingeniería. Por los altos volúmenes de capacidad instalada, nos encontramos en situación privilegiada para cumplir en tiempo y forma sus programas de construcción.



## BLOCK UV (UNIDAD VERDE)

Este producto ha venido a solucionar los problemas de altos costos y deficientes suministros que sufre la construcción, básicamente la de vivienda. Nuestro Block UV cubre ampliamente las exigencias de capacidad de carga, cuenta con los certificados que avalan su coeficiente de aislamiento térmico, no presenta eflorescencias salitrosas y/o azufrosas a mediano o largo plazo y cubre holgadamente los programas de producción. Es importante señalar que este block ha sido imitado burdamente por otras empresas, sin entender que su desarrollo se sustenta en geometrías, diseño de mezclas y fiel cumplimiento a las densidades de los insertos de poliestireno. Por estas razones, producimos el block térmico de concreto más confiable del mercado.



compre  
GRUPO

### Oficinas Monterrey

Edificio Torre Capitol. Av. Lázaro Cárdenas  
1810 PB, Int 4 Tel: 8123.3029 y 8123.3798

[www.compre.com.mx](http://www.compre.com.mx) / [compre@compre.com.mx](mailto:compre@compre.com.mx)



@compregrupo

- PLANTA GARCÍA
- PLANTA SANTA CATARINA
- PLANTA REYNOSA
- PLANTA ABASOLO
- PLANTA MEDELLÍN, COLOMBIA