

# GRACE

Construction Products

## PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



productos con alto valor agregado para la industria de la construcción.

Gracias a nuestra experiencia en la industria del cemento y el concreto premezclado, GRACE en su División de Mampostería ha desarrollado una variedad de productos reconocidos dentro de la industria por su trabajabilidad, repelencia al agua, prevención y control de eflorescencia, desarrollo de mayores resistencias e

incremento de productividad en los procesos de nuestros clientes.

¿Usted se dedica a la fabricación de bloques, adoquines, tubos y en general elementos de concreto prefabricados con bajo revenimiento?

Esta información le interesa porque es posible que tenga altos costos de producción que le estén limitando su competitividad en el mercado.

En la producción de piezas prefabricadas de concreto están involucrados varios conceptos de costos de producción, como son:

- Preparación de batchs de mezclas, que requieren de uso de aditivos que facilite la homogenización rápida.
- Prensado y vibrado del concreto, que requiere de tener menores tiempos de ciclo.

**GRACE**, como una de las principales empresas a nivel mundial fabricante de productos químicos para la industria de la construcción, se ha distinguido por mantener un continuo proceso de desarrollo e investigación de productos con tecnología de vanguardia.

Los productos de GRACE para la edificación forman parte de importantes proyectos constructivos y frecuentemente demandan productos que ofrezcan alto desempeño con bajos costos de mantenimiento en el largo plazo. Al conocer estos requerimientos GRACE utiliza su experiencia técnica y su conocimiento del mercado en el desarrollo de





pleo de personal de reparación, que a final de cuentas CUESTA dinero.

**GRACE** le ofrece la siguiente gama de productos que le permite mejorar su proceso y optimizar el uso de sus recursos:

**MORTARD E**, es una solución acuosa que contribuye a una vida más prolongada del mortero, le brinda mayor tiempo de vida (Estabilidad de Fraguado), trabajabilidad y mayores resistencias a la compresión.

Este producto se fabrica bajo un estricto control de calidad para proporcionar un mortero de mampostería uniforme y predecible, con la ventaja de utilizar un solo aditivo, que hace más práctico su proceso.

**PLP**, es un aditivo especialmente formulado para usarse en la fabricación de bloques de

concreto, adoquines, tuberías, baldosa para techar y otros productos de concreto en los cuales se requiera un revenimiento nulo o muy bajo. Brinda un mejor acabado de superficie y más denso, por el efecto de plasticidad que le ofrece a la mezcla de concreto.

**DECAPAVE PVR**, es un excelente aditivo que le ofrece varias propiedades integradas en un solo producto; mejora la calidad y apariencia de adoquines de concreto, proporciona plasticidad y trabajabilidad a la mezcla; mejora la dispersión del color y ayuda en la prevención de eflorescencia. ●

Informes:

[www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com)

- Curado, que involucra la generación y uso de vapor.

- Mantenimiento de moldes, requiere aumentar el tiempo de vida y mantenimiento menos frecuente.

Del resultado del proceso de producción se incurre también en costos asociados como:

- Alto índice de piezas defectuosas y que generan desperdicio.

- Protección de piezas una vez colocadas debido a la aparición de eflorescencia.

- Protección para corregir los altos niveles de absorción de los elementos.

Todas estas operaciones requieren tiempo, materiales y em-

