

ADITIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PREFABRICADO



WWW.TOXEMENT.COM.CO

¿QUÉ ES?

Un elemento prefabricado de concreto es aquel que se elabora o produce con anterioridad a la obra en un molde reusable, curado en un ambiente controlado, transportado hasta la obra y colocado en el sitio directamente, brindándole a la obra innumerables ventajas como ahorro de tiempo y recursos. El sitio de producción y control de los prefabricados es la planta prefabricadora.

USOS Y APLICACIONES

Los aditivos en el sector prefabricador se pueden utilizar en los diferentes tipos de elementos ya sean livianos, semipesados o pesados:

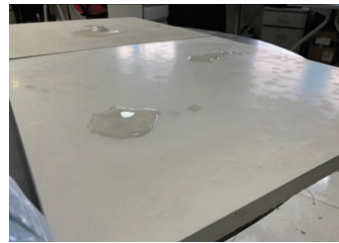
- Sistemas para aplicaciones arquitectónicas que difieren en tamaño.
- Elementos estructurales: vigas, pilotes y losetas.
- Tuberías y canales para drenaje de aguas lluvias, servidas e industriales.
- Elementos de espacio público: sardineles, bordillo, losetas y adoquines.
- Elementos artesanales: Materas, lavamanos, artículos decorativos en concreto.
- Tanques prefabricados.
- Mobiliario urbano.
- Piezas para túneles.



BENEFICIOS

Algunos beneficios de los diferentes aditivos usados para la fabricación de prefabricados son:

- Facilidad de colocación acelerando procesos de producción.
- Elementos con alta calidad estética.
- Control de eflorescencias.
- Reducción de contenidos de cemento en las mezclas.
- Mejora la textura de los elementos.
- Aumenta la vida útil de las formaletas (Desmoldantes).
- Fabricar elementos con propiedades de repelencia al agua.
- Altas resistencias a compresión y a flexo-tracción.
- Reducir tiempos en procesos de curado a vapor.
- Aumento en la durabilidad de los elementos.
- Acabados estéticos superiores.



Sardinel sin aditivo

Sardinel con aditivo Eucon DC



Brochure



Video sector prefabricado

