



## TÚNEL DE LA RED DEL DRENAJE PROFUNDO

**H**oy en día, uno de los retos a los que se enfrenta la industria de la construcción es la velocidad en el avance de obras y la calidad que deben tener éstas mismas, sobre todo en proyectos de infraestructura urbana en donde frecuentemente se afectan vías de comunicación, se interrumpen servicios, se genera polvo y ruido, etc.

Para ésto las empresas constructoras requieren de equipos, herramientas y productos que le ayuden a terminar en el menor tiempo posible sus proyectos.

Dentro de los proyectos urbanos actuales de mayor relevancia en el Distrito Federal se encuentra la Ampliación de la Red de Drenaje Profundo, en donde Henkel, a través de su línea de productos para la construcción de marca FESTER, participa suministrando aditivos para concreto, así como membrana de curado y desmoldante para cimbra, que permiten obte-



ner el fraguado óptimo del concreto, desplazar sin contratiempo la cimbra utilizada y obtener la resistencia deseada del concreto a través de un curado perfecto.

Nuestro aditivo Festerlith 1600 SF permite obtener la fluidez requerida del concreto, para colocarlo sin problema alguno en el espacio entre el túnel y la cimbra, evitando la segregación del mismo y propiciando que el fraguado obtenido a 24 horas permita retirar la cimbra. Además, Festerlith 1600 SF imparte a las mezclas de concreto una excelente manejabilidad para su bombeo y colocación, evitando el uso excesivo de vibradores.

La superficie de las paredes de este ducto fabricado *in situ* deben ser lo más tersas posibles para evitar que se acumulen residuos contaminantes que provoquen una reducción del tiempo de vida esperado de dicho concreto.

Para ésto se debe contar con un producto desmoldante que permita el retiro de la cimbra metálica utilizada sin dañar la superficie del concreto, además que sea fácil de

aplicar, de secado rápido y no escurra en superficies lisas. El producto que suministra Fester

con estas características se llama Cimbrafest Pasta.

Finalmente, para asegurar que se obtendrá la resistencia de diseño de nuestro concreto, deberá colocarse una membrana de curado que cumpla con la norma de retención de agua, y además, que pueda aplicarse con facilidad para este tipo de obras, ser identificada con claridad y no dañar la salud de la gente que labora en ese sitio. Nuestro producto se llama Curafest Emulsionado Rojo, el cual cumple con las características antes mencionadas. ●



### Contacto

Para cualquier duda consulte nuestro departamento técnico.

Información elaborada por el Departamento Técnico de Fester.

Si desea más información, comuníquese al lado sin costo: 01 800 FESTER o 01 800 3378377.

O en [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx).

E-Mail: [web.fester@mx.henkel.com](mailto:web.fester@mx.henkel.com)