



Pozos de Registro Concreto Polimérico

Los pozos de concreto polimérico son fabricados con la mezcla de resinas poliméricas, cargas minerales y fibras de vidrio que permite un rápido curado y alta resistencia mecánica y mínima absorción de agua.

Entre sus ventajas más importantes cabe destacar:

- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia al rayado
- Alta resistencia al agua
- Alta resistencia química
- Alta resistencia a UV
- Impermeable

Los concretos poliméricos se usan en aplicaciones que permiten la reducción de costos ya que gracias a sus propiedades superiores, mecánicas químicas, menor costo en la mano de obra, menor requerimiento de energía durante el proceso y manejo de éste material.

- Producción de productos prefabricados para sistemas de drenado y alcantarillado
- Producción de canales, conductos de desagüe, registros del drenaje y de tanques industriales
- Producción de tanques industriales para electrólisis de materiales no ferrosos
- Producción de los registros y canales de drenado de aguas residuales industriales agresivas y tanques de almacenaje para sustancias corrosivas, e.g. los ácidos, bases.
- Recubrimientos de alta resistencia química de ductos, cámaras, etc



Pozos de Registro Concreto Polimérico

- Es un material favorable para el medio ambiente
- Buena adherencia a los materiales de la construcción (acero, concreto tradicional)
- Buena capacidad de amortiguar vibraciones debido a la resina contenida en el material
- Posibilidad para obtener superficies muy lisas

Ventajas

- Alta durabilidad del color y alta resistencia a la radiación UV
- Resistencia a cambios climáticos y factores atmosféricos
- Tiempos de instalación cortos
- Alta resistencia a la abrasión (comparable con granito)

