

SOLUCIONES TÉCNICAS - TUNELES RODOVIA TOMOIOS EN BRASIL

18 de
mayo
18 hs

Modalidad
online



El Proyecto Rodovia dos Tamoios es la ampliación de actual carretera Tamoios (SP-099) en Sao Paulo, incorporando 22 km de vías a los 82 km existentes. El desafío de este proyecto, que contempló 5 túneles viales sumando más de 13 km, es la longitud de ellos incluyendo el túnel vial actual más largo de Brasil con 5.5 km, así como las pendientes y geografía del proyecto.

Revisaremos en esta oportunidad:

- Antecedentes generales del proyecto
- Requisitos técnicos del shotcrete
- Ensayos especificados para reforzamiento estructural y anti-spalling con macro/microfibra de polipropileno
- Revisión de normativa, teoría y práctica asociada a fibras.
- Soluciones para shotcrete que fueron utilizadas en este gran proyecto vial.

Ing. Ignacio Contreras Jofré

- Constructor Civil, con 18 años de experiencia.
- especializado en tecnología del hormigón, shotcrete, sus aplicaciones con fibras y con conocimiento en productos químicos de la construcción.
- Responsable técnico del diseño y control de calidad de hormigones.
- Desarrollo en obras de minería infraestructura y plantas de hormigón.
- Examinador EFNARC de aplicadores de proyección.
- Business Development Manager Fibras LATAM, a cargo del desarrollo técnico/ comercial del mercado de fibras de polipropileno a nivel LATAM.

