

Pisos industriales de concreto: Eficiencia para los tiempos modernos

En muchos casos, el buen desempeño de un piso o pavimento de concreto durante la vida de servicio tiene implicaciones económicas. La eficiencia en el diseño y construcción de éstos debe quedar reflejada en la calidad del trabajo final y en el cumplimiento de las condiciones establecidas en su diseño. Es por ello que es necesario evaluar las alternativas para hallar una acertada relación costo/beneficio, que solucione el problema. Entre los varios tipos y filosofías de diseño en uso, los pisos y pavimentos de concreto disponen de una amplia gama de soluciones, las cuales se ven enriquecidas por la opinión de empresarios con amplia experiencia en el sector, es por ello que la sección VOZ DEL EXPERTO busca resaltar los proyectos y aprendizajes del Ing. Mario Alberto López Rodríguez, donde se da un panorama de los pisos post tensados y sus beneficios.

Siguiendo con la misma tónica, cada uno de los artículos presentados en POSIBILIDADES DEL CONCRETO destaca algunas de las características principales de los pisos de concreto, de esta manera tocamos el tema de sustentabilidad al hablar de concretos permeables, de la durabilidad y los costos de mantenimiento de los piso y pavimentos y de las innovaciones tecnológicas para garantizar la calidad de los concretos al elaborar los pisos. Otro de los temas relevantes que se describen en la sección de INGENIERÍA trata sobre las consideraciones básicas que deben tomarse en cuenta para seleccionar, concebir y diseñar un piso de concreto.

En la actualidad podemos apreciar la nueva tendencia e importancia que se le da a los pisos y pavimentos de concreto en diferentes entidades, así como sus facilidades y ventajas constructivas. Lo anterior se ve plasmado en ESTADOS, donde se dan los resultados de un estudio claro y contundente realizado en la carretera México - Querétaro y de las ventajas generadas por el concreto hidráulico como: competitividad, calidad y durabilidad.

Otra de las obras que se destacó por la utilización de concreto con diversas texturas tanto en muros, como en pisos, fue el Centro de Negocios en Opole en Polonia, presentado en la sección de INTERNACIONAL. Finalmente, entrevistamos para QUIÉN Y DÓNDE a Guadalupe Vázquez, Director de Administración y Finanzas del Grupo Decasa, quien nos relata la importancia de elegir el diseño de piso industrial adecuado para contribuir a la eficacia de la operación y en la vida útil de toda nave industrial.

Los Editores