

Concreto arquitectónico, una propuesta sustentable

En la actualidad más que separar a la arquitectura de la ingeniería se ha tratado de unirlos y generar un vínculo más estrecho, donde la tecnología y el diseño ofrecen soluciones de construcción innovadoras. Una de las formas es en la selección de técnicas y materiales utilizados al momento de realizar una edificación. Los trabajos artesanales han tenido gran relevancia y fueron la base para los concretos arquitectónicos. En el artículo de PORTADA se presenta un panorama actual sobre el significado, limitantes, potencialización y requisitos para utilizar concretos arquitectónicos, así como los factores que más contribuyen a la degradación del mismo por la intemperie.

En el ámbito del concreto arquitectónico encontramos una amplia gama de elementos para muros, fachadas de edificios, casas, almacenes y bodegas, así como elementos para equipamiento urbano y pisos. Ejemplo de lo anterior es la magnífica obra incluida en la sección INTERNACIONAL, el Conservatorio de Música, Danza y Arte Dramático Belfort Henri Dutilleux, una muestra de las posibilidades del concreto arquitectónico.

Otra aplicación de este tipo de concretos es su utilización en fachadas y el artículo de ASOCRETO de Luis Guillermo Peláez B. descrito en la sección de TECNOLOGÍA, donde este tipo de estructuras llena de dinamismo y belleza las construcciones actuales. Dicha obra se destaca por su alta cuantía en capacidades de innovación reafirmando el compromiso de la industria del concreto con el modelo de universidades, empresas y estados. Para la construcción de este edificio fueron necesarios 4,492 m² de concreto con múltiples opciones estéticas en la aplicación variadas de color, concreto de alto desempeño y concreto auto-compactante, entre otros.

Con el propósito de ilustrar a nuestro lector no solo de los beneficios adquiridos con el uso de concretos arquitectónicos QUIEN Y DÓNDE presenta una entrevista con la arquitecta Virginia Perez Reyes, quien nos explica una forma diferente de apreciar los concretos arquitectónicos mediante su aplicación en obras relevantes, ventajas y su importancia en cuanto a los temas de sustentabilidad.

Los Editores