



Nombre de alumno:

Azucena Guadalupe Gómez Mendoza

Nombre del profesor:

Carlos Alejandro Barrios Ochoa

Nombre del trabajo:

Ensayo IV

Materia:

Fundamentos de construcción

Grado:

2 cuatrimestre

Grupo:

Licenciatura de arquitectura

Ocosingo, Chiapas 14 de abril de 2023

Normativa aplicable a los materiales de construcción

Introducción

Las normas de fabricación son el lenguaje del comercio y contienen la información que interesa al consumidor —proyectista, constructor, supervisor o DRO, etcétera. Adquieren una enorme importancia cuando se las emplea para verificar los insumos. A los profesionales se le da a conocer las propiedades físicas y mecánicas de los materiales, las tolerancias en las dimensiones de los elementos estructurales y otros detalles importantes para la óptima ejecución de un trabajo de proyecto arquitectónico completo.

La memoria descriptiva da a conocer el técnico de su elaboración de una obra hecha a propósito de una buena calidad de los materiales y de las ejecuciones que se requieren en una construcción.

La normalización permite que el proceso de regular las actividades desempeñadas por los sectores privado y público en materia de salud. Cada uno de ellos da el medio ambiente en general, seguridad al usuario, información comercial, prácticas de comercio, industrial y laboral a través del cual se establecen la terminología, la clasificación, las directrices, las especificaciones, los atributos, las características, los métodos de prueba o las prescripciones aplicables a un producto, proceso o servicio.

El control de calidad es una gran relevancia de la construcción y de los materiales que cuando se solicita el encargado de la obra del proyecto para que él vea que los materiales que usan sean más resistentes y de buena calidad al construir se tiene en cuenta que el que están construyendo sea idéntico al diseño seleccionado y de los planos registrados. Por otra parte, el mismo reglamento establece que cuando se proyecte utilizar en una construcción algún material nuevo del cual no existan Normas Técnicas Complementarias o Normas de Calidad de la Secofi, el DRO deberá solicitar la aprobación previa del Departamento para lo cual presentará los resultados de las pruebas de verificación de calidad de dicho material así se llevará a un buen trabajo.

Desarrollo.

Cada una de la certificación de los materiales se da una validez.

La geología física estudia los materiales que componen la estructura terrestre, como las rocas y los minerales, así como los procesos relacionados con ellos. La piedra natural se puede utilizar en cualquier tipo de construcción que se puede extraer de las conteras después con el tiempo la piedra dejó de ser útil en la construcción ya que la piedra se requiere de ciertos requerimientos para su utilización ya con el concreto tuvo que sustituir la piedra. La piedra de contera es rústica utilizada en muros, columnas, vigas, arco de piedra, etc. Como la roca ígneas y metamórficas tiene un peso específico medio elevado, de alta resistencia y de bajas compresión.

Pasando los años la industrialización se empezó a generar demasiadas cosas y desarrollando la tecnología, a que a través de eso la contaminación que se expande en todo el mundo, con tanta contaminación se han prohibido ciertas cosas de menor utilidad pero como seres humanos no sentimos razón para nosotros nos da igual lo que pase a nuestro alrededor pero en realidad nos dañamos a nosotros mismos y a demás personas por nuestra irresponsabilidad.

Conclusión.

Con los materiales que han y que van evolucionando ha sido de gran ayuda para nuestra construcción y de la demás construcción y que se han mejorado día tras días y año tras años. Gracias todos a ellos ha sido de buena resistencia y el mejoramiento del concreto, el hormigón, las piedras y nos evitamos a los mantenimientos de las casas. Y contra la contaminación aunque la verdad si podemos contra ellos pero si los demás será humanos ponen de su parte de ser más ha ciados y de no tirar las basuras en las calles, en los ríos por todos aquellos residuos que nosotros mismos tiramos se van a las al contaría y a través de eso se basa las inundaciones y nos perjudica a todos los seres humanos. Tanto eso podemos hacer campañas, sanciones etc. Y así podemos tener un mundo mejor sin contaminación.