ESPECIFICACIONES TECNICAS
ID 434024

LOTE 1
ÍTEM 1 CONSTRUCCIÓN DE PISO DE HORMIGON, ESPESOR 7 CM
El piso de hormigón armado será asentado sobre base debidamente compactada, perfilada y nivelada. Sobre esta base se dispondrá la colocación de barrera divisoria con la base por medio de aislapol de 10 micrones. Se colocarán guías metálicas perfectamente ancladas y niveladas a manera de asegurar el espesor uniforme, con la aprobación de la FISCALIZACION. Estas guías serán pintadas con productos antiadherentes o desmoldantes de manera que al retirarlos no dañen los cantos vivos de las juntas. El hormigón a utilizar será de resistencia característica fck= 200 Kg/cm2, el mismo será vertido hasta el lugar requerido por medios mecánicos, y nunca estirado o lanzados más de 2 metros del lugar por medios de herramientas manuales. Se realizará el vibrado uniforme de toda la masa de hormigón por medio de reglas vibrantes o vibradores de inmersión que serán dispuestos de forma longitudinal respecto a la masa. El acabamiento del piso de hormigón se realizará por medio de endurecedores superficiales, esparcidos en el hormigón en estado fresco y alisado, debiendo cuidar el perfecto acabado de la superficie sin que se presente rayaduras, porosidades, grietas y/o desniveles.

Para las juntas de dilatación se realizará por medio de sierras de corte formado cuadros de no más 5 x 5 m., con cortes rectos y perpendiculares al lado longitudinal de losa. Se realizará cortes con profundidad de 1/3 del espesor del piso. Para el relleno de las juntas se utilizará sellador de bajo módulo de elasticidad, autonivelante, a base de poliuretano de color gris con excelente adherencia al hormigón, resistente a la acción temporaria de combustibles, ácidos, minerales diluidos, grasas y aceites vegetales, animales y minerales. Las paredes de la junta deben estar sanas, firmes, limpias, libres de aceite, grasa o polvo, residuos de pintura, cascarillas de óxido, etc., para ello son recomendables métodos tales como cepillado, arenado, discos abrasivos, aire comprimido, etc., según corresponda. La colocación se realizará de forma manual o mecánica, vertiéndolo en una sola dirección y permitiendo que fluya hasta el nivel requerido. Es importante evitar que se superponga una capa sobre otra para que no quede aire ocluido.

LOTE 2
ÍTEMS 1 PISO DE CAUCHO
Piso de caucho de 50 x 50 con un espesor de 2,5 cm, el mismo se deberá adherir sobre una superficie fina con pegamento especial para el efecto, se deberá definir el color del piso con el fiscal de obras.

ÍTEMS 2 CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METALICA CON TECHO DE POLICARBONATO
El contratista debera presentar el diseño al fiscal de obras para su previa aprobación y las misma debera contemplar lo siguiente: debe de cubrir una superficie de 5,5mts x 6mts y una altura de 4,5mts. Columnas de caños de 100x100mm, Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura.

La columna se realizará caños de 100x100mm. Las uniones de partes estructurales por medio de soldaduras, las mismas deberán ser realizadas en taller, en posición plana, electrodos del tipo celulósico, resistencia a la tracción simple 566 Mpa, alargamiento 25%, electrodos de alta penetración, utilizando máquinas rectificadoras de corriente.

Arq. Luis María Simón Cabrera
Fiscal de Obras

INTENDENTE
VICTOR KOSKORITO

En el caso de requerirse la ejecución de trabajos de soldadura de partes estructurales en obra, la ejecución de los mismos deberá ser autorizada por la Fiscalización de obra previa revisión de los equipos utilizados. No obstante, la ejecución de trabajos de soldadura de partes estructurales en obra deberá ser evitado en lo posible en posiciones vertical ascendente, vertical descendente y sobre cabeza.

Las soldaduras, deberán quedar completamente rígidas y como parte integral de las piezas metálicas que se unen; igualmente deberán quedar libre de picaduras, escorias y otros defectos.

Irán pintados al sintético con dos manos mínimas de aplicación con base antióxido de estructura.

Deberán incluir perfiles de apoyo de tubo recto de 80 x 120 x 1,60 x 6 y Tubo recto 40 x 60 x 1.50 x 6 mt

9. Cubierta de Policarbonato sobre clavaderos de perfil "C" y estructura metálica (caños de 100x100mm), Incluye pintura al sintético con base antióxido de estructura.

Se colocará policarbonato alveolar de 6mm sobre clavaderos de perfil "C" y estructura metálica que servirá de soporte a dicha cubierta, de acuerdo a los planos de construcción.

PISO DE CAUCHO
Piso de caucho de 50 x 50 con un espesor de 2,5 cm, se deberá definir el color del piso con el fiscal de obras.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA · FISCALIZACIÓN DE OBRAS ·

Arq. Luis María Simón Cabrera
Fiscal de Obras