

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

En la escuela 122 de la localidad de Toscas de Caraguatá en el departamento de Tacuarembó se realizarán las obras descritas a continuación. En el patio de la escuela, más precisamente donde detalla la lámina A01 se realizará un contrapiso armado de 15m x 6.5m sobre el cual se colocarán en las zonas indicadas se colocaran baldosas de PVC de 50cm x 50cm x 1.8cm. Sobre los mismos y en las ubicaciones detalladas en la misma lámina se colocarán los juegos infantiles especificados. También se suministrará y colocará un juego para la zona del patio de Educación inicial.

Zona 1:

Se deberá retirar siempre debajo de la zona detallada por lo menos 30cms de tierra negra orgánica y posterior compactado con material inerte (balasto) con CBR 40 y 70% de compactación dispuesto en 2 capas. Las compactaciones de cada capa solo se admitirán por procedimientos mecánicos con riego entre pasadas.

Se realizará un apisonado y nivelado del terreno previamente preparado más una capa de 8cms de hormigón con Mallalur c4.2 de 15x15. La armadura del contrapiso deberá "engancharse" a la cordoneta de borde exterior de 25 x 15cms armada con 4 varillas de \square 8 y estribos de \square 6 cada 50cms. Se deberá seguir los niveles de contrapiso establecidos en los planos, con su referida pendiente.

El contrapiso descrito anteriormente tendrá terminación superficial tipo Sika Piso-40. Sobre la base del contrapiso y previo mezclado en seco de los componentes del endurecedor superficial (por volumen: dos partes del componente y una parte de cemento Pórtland) se procederá a espolvorear uniformemente un área establecida sobre el hormigón fresco y una vez desaparecida el agua de exudación. El hormigón no deberá endurecerse demasiado para poder permitir una perfecta incorporación del producto a la capa superficial. El producto será introducido a la base mediante un pasado de llana manual de forma de lograr una superficie uniforme. Cuando el hormigón permita caminar sobre él, con cierto grado de endurecimiento, se procederá a una pasada de helicóptero final para los casos correspondientes. La colocación deberá realizarse de acuerdo a las recomendaciones del fabricante seleccionado

Cada por lo menos 2 metros se realizará un corte con amoladora con una profundidad de por lo menos 1cm en el contrapiso de hormigón armado con el fin de realizar unas juntas de contracción en el mismo.

En las zonas especificadas en la lámina A01 se procederá a la colocación de las baldosas de PVC de 50 x 50 x 1.8 cm. Serán del tipo "Modularfrog" o calidad igual o superior. Algunas de sus características serán la excelente resistencia a los filtros UV, el cumplimiento de la norma UL 94 V-V y una resistencia máxima a la compresión de 300kg/dm². Las mismas irán sueltas por encima del contrapiso. Los bordes se resolverán mediante la colocación de biseles sin orejas lineales del mismo material de 30 x 5cm. La unión entre la baldosa y el bisel será

mediante el uso de cemento para pvc en toda la superficie de contacto entre ambas. Las baldosas se colocarán alternando los colores rojo, amarillo, verde y terracota.

Zona 2:

En el sector donde hoy se encuentra en patio de Educación inicial, se deberá retirar uno de los sube y bajas existentes de madera en mal estado de conservación. Allí mismo se deberá realizar el retiro de suelo y capas necesarias para poner un dado de hormigón ciclópeo de 100cm de largo por 60cm de ancho y por 40cm de profundidad. La cara superior deberá quedar a la cota del terreno natural con el fin de amurar el sube y baja nuevo a suministrar allí.