

REIVINDICACIONES

1- Un sistema constructivo basado en placas de material reciclado que comprende una multiplicidad de placas (1), que consiste en inyectar material polimérico, que se une por cubos de acoplamiento (2) y que son fijados por los dispositivos de sujeción (3), formando paredes periféricas (4) montado sobre una base (5) que reproduce el plano de piso de la estructura que se está montando.

2- La reivindicación de la invención 1 donde cada placa (1) está compuesta de nuevos materiales polímeros reciclados o una mezcla de ambos.

3- La reivindicación de la reclamación 1 donde cada placa (1) está constituida por un cuerpo principal (6) proporcionado con cavidades (2') y los arecenes (2''), que forman las placas que forman las inserciones recíprocas con las subsiguientes placas (1).

4- La reivindicación de la reclamación 1 donde cada placa (1) está provista de cavidades (7) para la recepción de los dispositivos de retención (3).

5- La reivindicación de la reclamación 4 en donde el dispositivo de retención (3) está formado por dos paneles (8 y 8 ') unidos por un tornillo de acero (9), asociado con juntas y una tuerca (10).

6- La reivindicación de la reclamación 1 y 3 donde la base (5) consta de un riel que reproduce el perfil interior y exterior de la parte inferior de la placa (1).

7- La reivindicación de la reclamación 1 en donde las placas (1) tienen un perfil curvado.

8. La reivindicación de la reclamación 7 en donde la base (5) tiene una configuración circular.

9. La reivindicación de la reclamación 1 donde las placas (1) tienen un perfil recto.

10. La reivindicación de la reclamación 1 en donde la base (5) tiene cualquier configuración.

11. La reivindicación de la reclamación 1 en donde la base (5) está dividida en varias secciones que se unieron y están aseguradas por tornillos y fijadas al suelo mediante pernos de anclaje químicos o mecánicos.