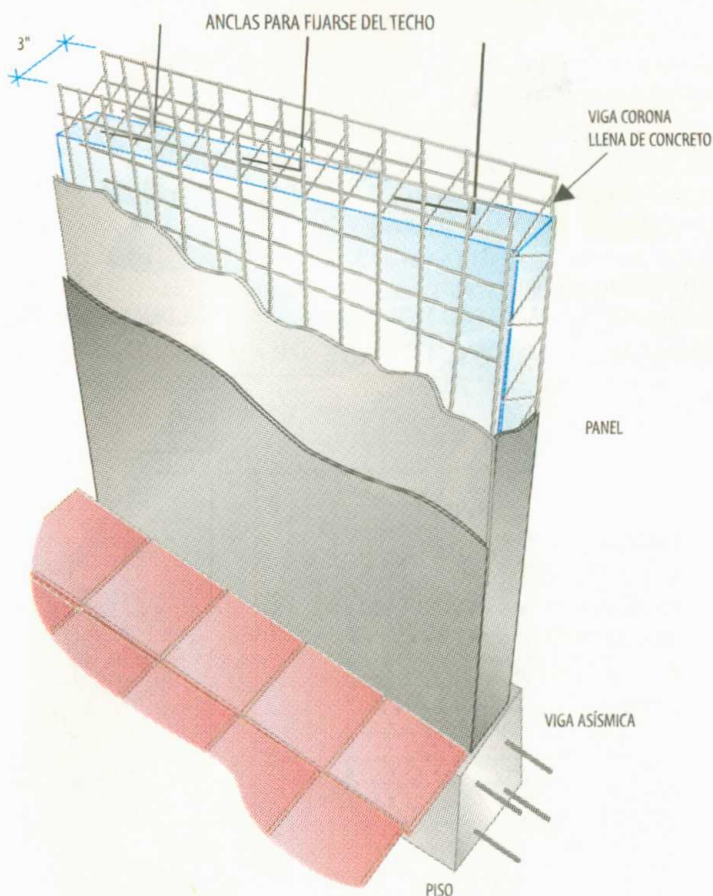


CONSTRUCCIÓN DE PAREDES CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA

PASO 9: INSTALACIÓN DE TECHOS.

SE PUEDE INSTALAR CUALQUIER TIPO DE TECHO, YA SEA LÁMINA DE ZINC O FIBRO CEMENTO, O BIEN DEL MISMO MATERIAL. SI SE COLOCA ESTRUCTURA PARA ZINC O FIBRO CEMENTO SE HACE DE LA SIGUIENTE MANERA: SE ELIMINAN DE 10 A 15 cm DEL AISLANTE EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS PANELES, ANTES DE APLICAR LA MEZCLA. SE COLOCAN ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" AMARRADAS A LOS PANELES EN EL SECTOR DONDE SE ELIMINÓ EL AISLANTE; LAS ANCLAS VAN DISTANCIADAS DE ACUERDO CON LA SEPARACIÓN DE LAS CERCHAS DEL TECHO, LAS CUALES SE FIJARÁN A ESTAS ANCLAS. LA PARTE QUE SE ELIMINÓ DEL AISLANTE SE FORMALETEA PARA LLENARLA DE CONCRETO, FORMANDO UNA VIGA CORONA QUE TRANSMITIRÁ LA CARGA DE TECHO A LOS MUROS O PAREDES. POR ÚLTIMO SE COLOCA LA CUBIERTA DE TECHO EN LA MISMA FORMA QUE SE EXPLICÓ CUANDO ABORDAMOS ESE TEMA.



CÓMO INSTALAR SU TECHO CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA

PASO 1: MONTADO DE PANELES.

LOS PANELES DEBEN UNIRSE CON "MALLA UNIÓN" DE 8" DE ANCHO EN AMBOS LADOS. LUEGO SE MONTAN SOBRE LOS PANELES DE LAS PAREDES, APLOMADAS Y SOSTENIDAS CON SUS PUNTALES DE APOYO. LA UNIÓN ENTRE LOS PANELES DE TECHO Y PAREDES DEBEN SER CON "MALLAS DE UNIÓN", ESQUINERAS DE 6" x 6" POR DENTRO Y POR FUERA, LO MISMO QUE LA CUMBRERA. SE PUEDE COMPLETAR LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES DEL TECHO SIN HABER APLICADO EL REPELLO EN LAS PAREDES. PERO LAS PAREDES DEBEN ESTAR REPELLADAS ANTES DE APLICAR EL CONCRETO EN LOS PANELES DEL TECHO.

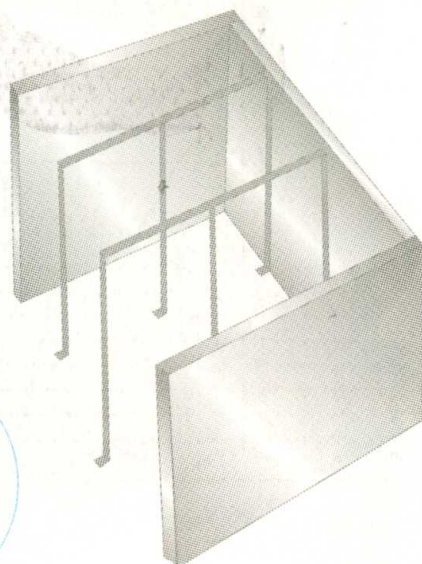
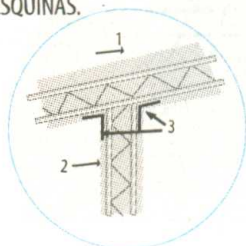


PASO 2: PUNTALES DE APOYO

UNA VEZ INSTALADOS LOS PANELES DEL TECHO SE DEBEN APUNTALAR, DEJANDO UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 1 m

UNIÓN ENTRE PARED Y LOZA

(1) LOZA DE AZOTEA, (2) PARED, (3) MALLA ESQUINERA 6" x 6" x 96' ENGRAPADA O AMARRADA CON ALAMBRE O CLIP AL PANEL EN AMBAS ESQUINAS.



CÓMO INSTALAR SU TECHO CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA

PASO 3: APLICACIÓN DE LA MEZCLA EN EL TECHO.

UNA VEZ QUE LAS PAREDES ESTÉN CUBIERTAS CON MORTERO, POR LO MENOS CON LA PRIMERA CAPA, LISTA PARA RECIBIR EL PESO DEL TECHO YA CON MEZCLA, APLICALA PRIMERO A LA PARTE SUPERIOR UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTE EN SU MEZCLA. DEBÉS APLICAR UN ESPESOR DE 5 cm DE MEZCLA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA LOZA. EN LA PARTE INFERIOR, APLICÁ 2.5 cm DE MEZCLA EN DOS ETAPAS, IGUAL QUE EL REPELLADO DE LAS PAREDES. LA PROPORCIÓN DE LA MEZCLA PARA TECHOS DEBE SER DE 3 PARTES DE ARENA Y 1 DE CEMENTO.

