

## RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE BOLSAS DE CEMENTO

AL DESCARGARLAS MANEJALAS TAMBIÉN CON AMBAS MANOS, SOPORTÁNDOLAS POR DEBAJO. REVISÁ SI ALGUNA SE HA ROTO Y COLOCÁ LA PARTE DAÑADA HACIA ARRIBA.



NO DEBÉS TOMAR LAS BOLSAS POR LOS EXTREMOS NI ARRASTRARLAS POR EL SUELO.



NO JALÉS LA BOLSA DESLIZÁNDOLA SOBRE OTRAS MERCANCÍAS; NO UTILICÉS GARFIOS PARA TRASLADARLAS NI LA SUJETÉS POR LA BOCA.



NUNCA DEBEN TRANSPORTARSE LAS BOLSAS EN POSICIÓN VERTICAL NI APILARLAS EN DESORDEN. EVITE SOBRE TODO RECARGARLAS SOBRE SUS BORDES O CANTOS.

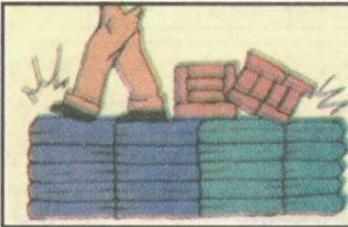
## RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE BOLSAS DE CEMENTO



NO TRATE DE LLEVAR DE UNA SOLA VEZ DEMASIADAS BOLSAS.



NO INTENTE LEVANTAR LAS BOLSAS METIENDO POR DEBAJO DE ELLAS LA PATA DE LA CARRETILLA.



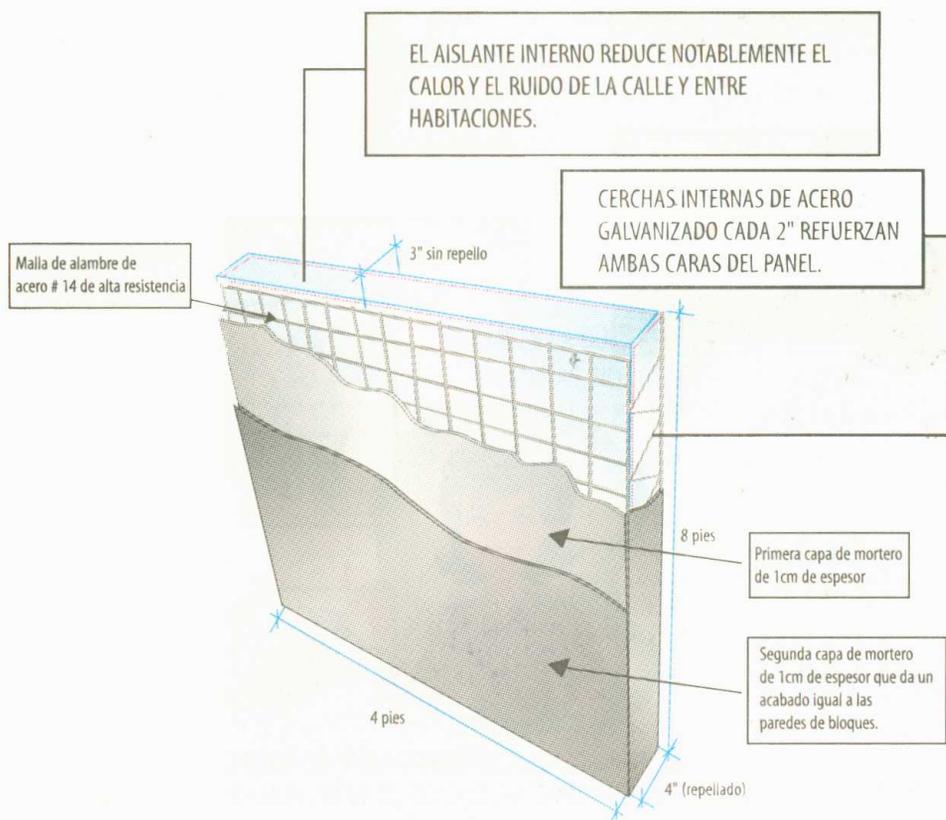
NO PONGA OTRAS MERCANCÍAS SOBRE LAS BOLSAS. TAMPOCO CAMINE SOBRE ELLAS, RECARGANDO TODO SU PESO SOBRE LOS TACONES.



# CONSTRUCCIÓN DE PAREDES CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA

## 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.

EL SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MALLA ELECTROSOLDADA CONSISTE EN LA UNIÓN DE PANELES DE ACERO INTERCONECTADOS ENTRE SÍ, A LOS CUALES SE LES PUEDE APLICAR REPELLO Y FINO, UTILIZANDO UNA MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA CON PROPORCIÓN 1:4 EN AMBAS CARAS. CADA PANEL CONSTA DE LO SIGUIENTE: DOS MALLAS DE ACERO PARALELAS UNIDAS ENTRE SÍ POR CERCHAS DE ACERO SEPARADAS 2" ENTRE CADA UNA DE ELLAS. ENTRE LAS CERCHAS INTERIORES LLEVA AISLANTE DE POLIETILENO. CADA PANEL MIDE 1.22m DE ANCHO X 2.44m DE ALTO Y 3" DE GRUESO.



# CONSTRUCCIÓN DE PAREDES CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA



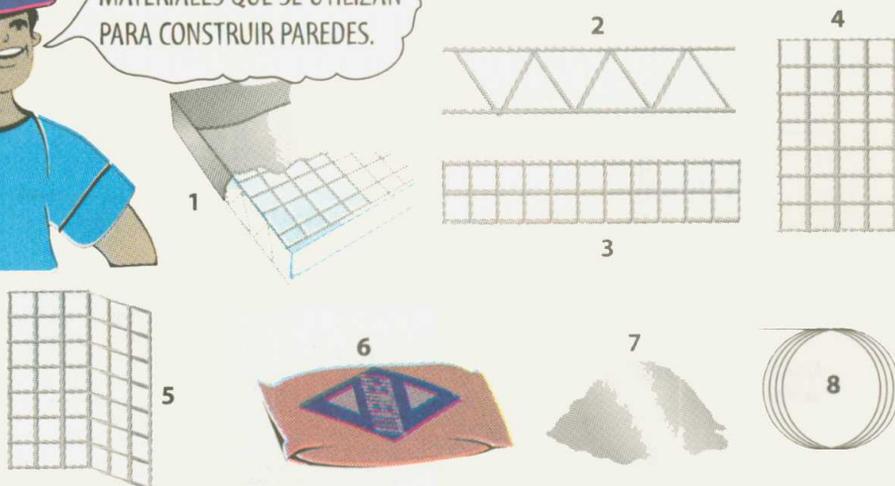
LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN SON LAS SIGUIENTES.



(1) CUCHARA DE ALBAÑIL, (2) LLANA DE MADERA, (3) CARRETILLA, (4) LLANA METÁLICA, (5) CUBO DE PLÁSTICO (6) NIVEL, (7) PLOMADA, (8) ESCUADRA, (9) CINTA MÉTRICA, (10) ALICATE (11) PALA CUADRADA, (12) PINZA DE CORTE DIAGONAL, (13) MARTILLO, (14) PALA OVALADA, (15) ALAMBRE DE AMARRÉ n.º 16.



MATERIALES QUE SE UTILIZAN PARA CONSTRUIR PAREDES.



(1) PANELES ELECTRO SOLDADO. (2) ESTRIBO (CERCHA), (3) "MALLA UNIÓN" DE PAREDES DE 4", (4) "MALLA UNIÓN" DE LOSAS DE 8", (5) "MALLAS ESQUINERAS", (6) CEMENTO, (7) ARENA, (8) ALAMBRE DULCE n.º 16.

# CONSTRUCCIÓN DE PAREDES CON PANELES DE POROPLAST Y MALLA ELECTROSOLDADA



## 3. SISTEMA DE INSTALACIÓN:

**PASO 1: VIGA ASÍSMICA Y COLOCACIÓN DE ANCLAS PARA SOSTENER PANELES.** SE CONSTRUYE UNA VIGA ANTISÍSMICA DE CONCRETO REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" DE REFUERZO Y ESTRIBOS DE 1/4". ESTA VIGA PUEDE SER DE 20cm X 25cm Y VA CORRIDA POR DEBAJO DE DONDE IRÁN LAS PAREDES. ANTES DE CHORREAR EL CONCRETO EN LA VIGA, SE COLOCAN LAS ANCLAS DE ACERO DE 3/8" EN DOS FILAS CON LA SEPARACIÓN DEL GRUESO DEL PANEL; LA LONGITUD DE CADA ANCLA ES DE 40 cm DE ALTO Y EL DISTANCIAMIENTO ENTRE ELLAS ES DE 40 cm. ENTRE ESTAS ANCLAS SE COLOCAN LOS PANELES, ES MUY IMPORTANTE DEJAR BIEN ALINEADAS LAS ANCLAS ANTES DE CHORREAR EL CONCRETO. PRESENTAMOS TRES ESQUEMAS DE CÓMO QUEDAN LAS ANCLAS Y LOS PANELES ENTRE SÍ.

