

VIDRIERÍA. COLOCACIÓN Y MANIPULACIÓN EN EL MONTAJE DEL VIDRIO

FICHA Nº 15

DESCRIPCIÓN DE LA FASE DE OBRA

El trabajo consiste en colocar el cristal de doble cara sobre el marco de la puerta ya instalado. Antes de instalar la placa de vidrio, el Trabajador introduce espumas y cola para que el fijado de la placa al marco sea correcto. Las zonas en las que las dispone son las partes inferior y superior del marco (prácticamente a nivel de suelo y por encima de la cabeza). Las placas manipuladas tienen un peso superior a los 20Kg. y grandes dimensiones.

PROBLEMAS DETECTADOS

Para trabajar en la parte alta y alcanzarla el Trabajador debe elevar los brazos por encima del nivel de los hombros y realizar inclinaciones del cuello hacia atrás, para comprobar la correcta realización de su trabajo (Fig. 50). El ajuste entre los cercos y las jambas lo realiza utilizando sus propias manos, golpeando con el puño, lo cual provoca tensiones en la parte utilizada.

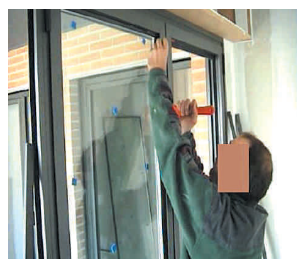


Fig. 50 Elevación brazos e inclinación cuello

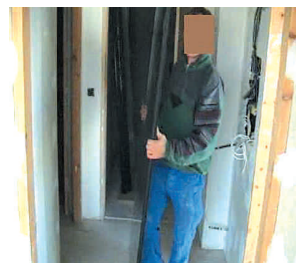


Fig. 51 Manipulación vidrio

SOLUCIONES

Durante el trabajo en la zona alta se recomienda disponer de un "módulo con escalones" (Fig. 52) para subirse a él y acceder a alturas superiores al nivel del hombro del Trabajador.

Para ajustar los cercos a las jambas se recomienda el uso de un mazo de goma, en lugar de golpear con la mano.

Se sugiere que en la manipulación de las placas de vidrio de grandes dimensiones se utilicen ventosas de vacío (Fig.53), para mejorar el agarre y la postura de transporte.

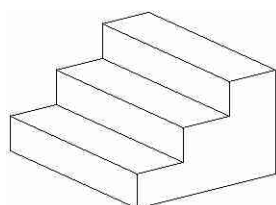


Fig. 52 Módulo con escalones



Fig. 53 Ventosa para manipular las placas

Es conveniente el uso de cinturones con compartimentos para los distintos materiales que utilizan y así, el Trabajador tenga todos los elementos a utilizar en una zona de alcance óptima.