



### **C/ BLAI, 28-32**

Comunidad de Propietarios.

Finca que presentaba problemas de aluminosis y que era necesario el refuerzo de vigas en las zonas húmedas (baños y cocina) y en algunos de los pasillos, el refuerzo de estas vigas se hizo por medio de vigas extensibles de acero galvanizado de la casa MECANOVIGA de los tipos MVH y MVV.

### **C/PROVENZA, 230**

Comunidad de Propietarios

Se realizó una intervención general de todo el edificio.

En fachada tanto principal como posterior se recuperaron esgrafiados en los frentes de forjados. Los balcones y aplacados de planta baja y entresuelo son de piedra natural de forjados. Los balcones y aplacados de planta baja y entresuelo son de piedra natural que se limpiaron proyectando abrasivo (Silicato de Aluminio) con aire a baja presión para evitar deterioros en la piedra.

Se sustituyeron bajantes, se rehabilitó el patio interior, incluyendo el montaje de un ascensor y se cambió toda la red de albañales.

Los forjados compuestos por vigas de madera en las zonas húmedas se reforzaron con el sistema de NOU-BAU de viga galvanizada en “V”.

### **C/ TRAVESERA DE GRÀCIA, 138**

Comunidad de Propietarios.

Se realizó el refuerzo de todas las vigas aluminosas de forjados existentes en zonas húmedas.

El sistema utilizado fue el de MECANOVIGA modelo MVV, que consiste en colocar como refuerzo unas vigas galvanizadas en forma de “V” que abrazan a la viga de hormigón y que se rellena con mortero líquido bombeado.

Una vez fraguado el mortero, la viga aluminosa queda perfectamente reforzada y protegida.