



# **EVALUACIÓN DE RECUBRIMIENTO IGNIFUGO**

## **THERMODUR 350**



**APLICACIÓN DE TRES CAPAS DE  
RECUBRIMIENTO IGNIFUGO  
THERMODUR 350  
A 18 MILS DE ESPESOR**



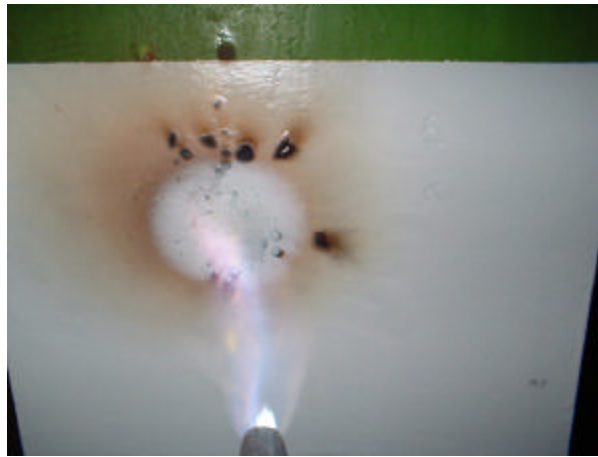


**INICIO DE LA PRUEBA DE FUEGO  
CON DURACIÓN DE 30 MINUTOS  
DEL THERMODUR 350**





**DESARROLLO DE LA PRUEBA DE FUEGO  
DEL THERMODUR 350 Y VALORANDO  
LA TEMPERATURA DE LA PLACA  
POSTERIOR**

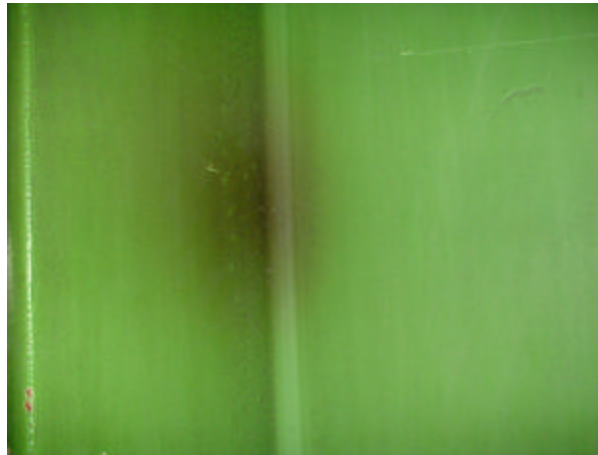


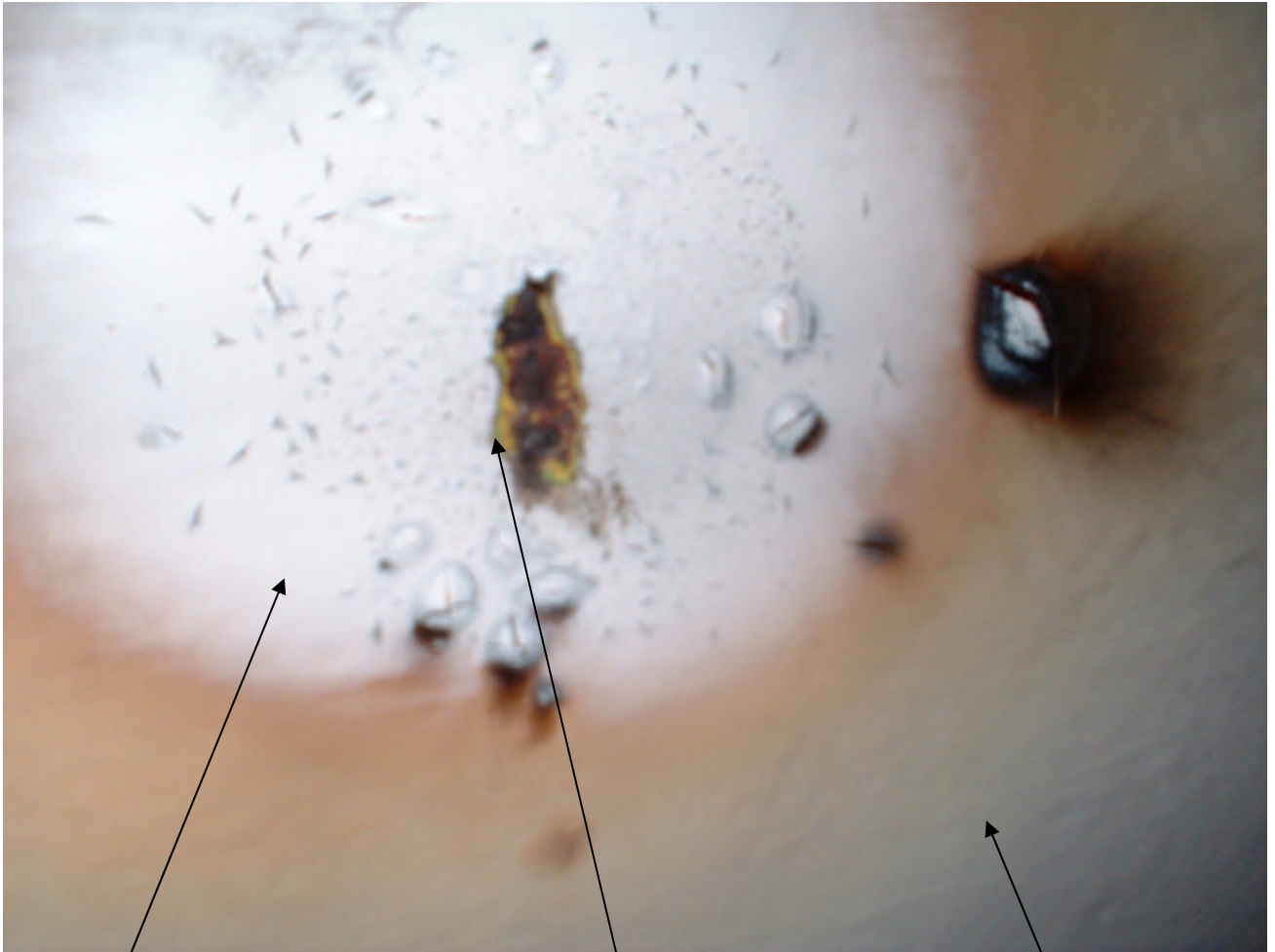
**TERMINACIÓN DE LA PRUEBA DE FUEGO  
VALORANDO EL FUNCIONAMIENTO DEL  
THERMODUR 350**





**EFFECTO DEL GRADIENTE DE TEMPERATURA  
EN LA PLACA POSTERIOR DE LA  
APLICACIÓN DEL THERMODUR 350**





**RECUBRIMIENTO IGNIFUGO CALCINADO**

**PINTURA EXISTENTE QUEMADA**

**RECUBRIMIENTO IGNIFUGO**



## **C O N C L U S I O N**

**LA PRUEBA CUMPLIO CON SU FUNCION DE NO PROPAGAR EL FUEGO AUNQUE EL GRADIENTE DE TEMPERATURA ES DISTRIBUIDO A LO LARGO DEL AREA DE DONDE SE PRESENTA EL PUNTO DE IGNICION**

**SE APRECIA EN LA ULTIMA FOTOGRAFIA LAS CAPAS DE LOS SIGUIENTES RECUBRIMIENTOS:**

- RECUBRIMIENTO IGNIFUGO NO DAÑADO**
- RECUBRIMIENTO IGNIFUGO CALCINADO**
- PINTURA ORIGINAL QUEMADA (VERDE-AMARILLO)**
- PLACA DE ACERO**