



EVALUACIÓN DE RECUBRIMIENTO IGNIFUGO

THERMODUR 350



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



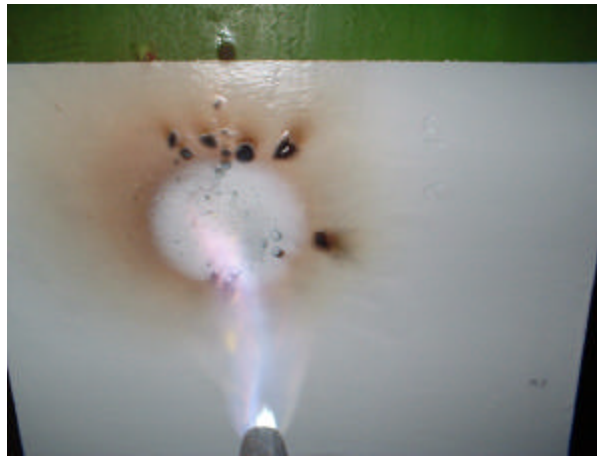


**INICIO DE LA PRUEBA DE FUEGO
CON DURACIÓN DE 30 MINUTOS
DEL THERMODUR 350**





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

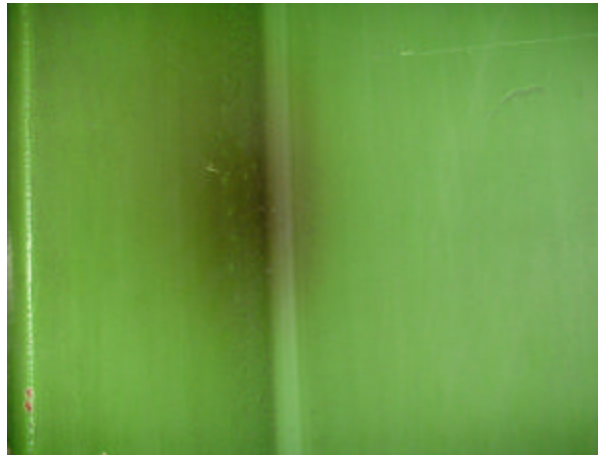


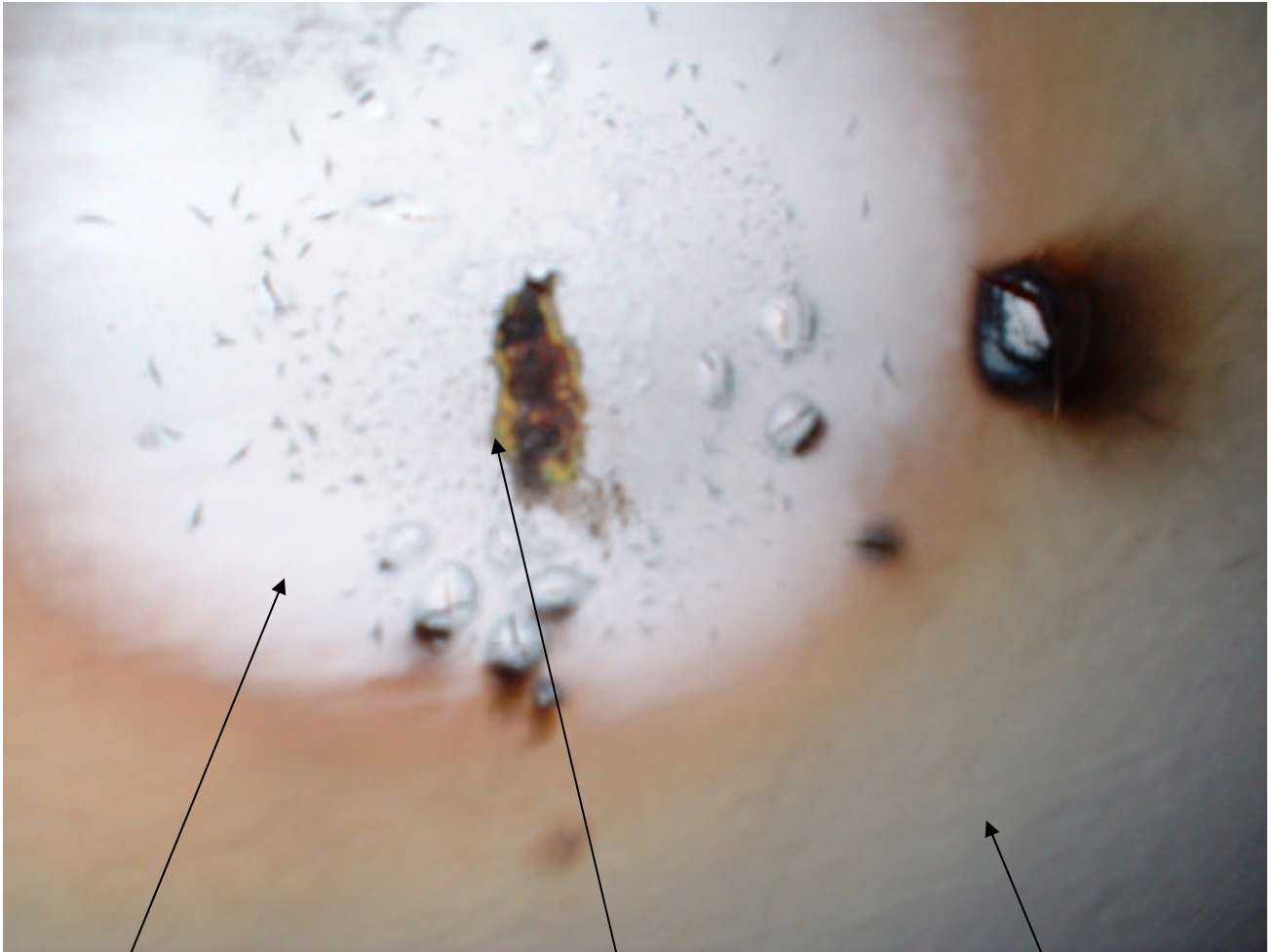
**TERMINACIÓN DE LA PRUEBA DE FUEGO
VALORANDO EL FUNCIONAMIENTO DEL
THERMODUR 350**





**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**