

CERTIFICADO

Señores: Contractal Ltda.
Atención: Sr. Claudio Atal Ramos
Ref.: Medición de Espesor de Pintura Intumescente

Certificado 014495
Fecha: 10 de Diciembre 2015.

1. OBJETIVO GENERAL

Se emite el siguiente certificado con los resultados de la medición de espesor seco de la Pintura Intumescente, aplicados en estructura de acero efectuado por personal de INCEN, según consta en el INFORME DE INSPECCION N° 100.176 - 2015, de la Obra "PUENTE CONEXIÓN, EDIFICIO G - CLÍNICA DÁVILA" ubicada en Av. Recoleta N°464, Santiago.

2. ANTECEDENTES

Esquema de Pintura Analizada : Stofire.
Pintura Intumescente Blanca : 35162.-
Certificado de Ensayo IDIEM N° : 305.751.
Según Nch 935/1 Of-97

3. ENSAYO REALIZADO

La medición de espesor seco se realizó en forma aleatoria, de acuerdo a la Norma NCh3040 of 2007, con instrumento Elcometer 456, para una Masividad 60m^{-1} en las diferentes estructuras son:

	<u>FACTOR</u>	<u>ESPESOR PROMEDIO</u>
Pilares	RF- 90	1967 Micras
Vigas	RF- 90	1991 Micras

CONCLUSION

Los valores de espesor seco al ser medidos con Instrumentos de medición, alcanzarían la resistencia al fuego solicitada, para masividad 60m^{-1} , según lo informado previamente. Esto de acuerdo a certificación Ensayo IDIEM N° 305.751.

Atentamente,


Gerardo Mandiola
Técnico Mediciones
Renner Creizet S.A.