

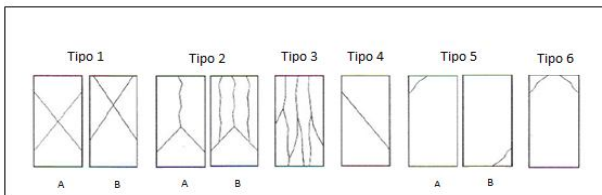
PROYECTO:	CONJUNTO RINCÓN DE MANILA	FECHA:	2018-02-12
CLIENTE:	INVERSIONES MOLANO ROJAS S.AS.	ORDEN DE TRABAJO No.	3834
DIR CLIENTE:	TRANVERSAL 12 No. 22 - 42 LC 55 C.C. MANILA - FUSAGASUGÁ	INFORME DE ENSAYO No.	3834-001
CODIGO:	2342		

OBSERVACIONES: -

EQUIPOS: Prensa: PRC-8 Calibrador No: 06 Flexometro No: 01

CILINDRO No.	FECHA DE TOMA aaaa-mm-dd	EDAD Días	FECHA DE ROTURA aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	L/D (cm)	ÁREA (cm ²)	CARGA MAX. (kgf)	CARGA MAX. (kN)	RESIST. DISEÑO (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	PORCENTAJE DE RESISTENCIA %	LOCALIZACIÓN	DEFECTOS
1	2018-01-26	18	2018-02-13	15,2	30,2	1,99	181,5	55870	547,9	210	308	30,2	2A	147%	PLACA	
2	2018-01-26	21	2018-02-16	15,2	30,2	1,99	181,5	57640	565,3	210	318	31,1	2A	151%		
3	2018-01-26	28	2018-02-23	15,2	30,2	1,99	181,5	60950	597,7	210	336	32,9	2A	160%		

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010



DEFECTOS: D: Desportillado N: Desnivelado P: Poroso F: Fracturado E: Escasez de agregado C: Contaminado A: Falta de adherencia

DFLT

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

INF3834-A1-CC Pagina 1 de 1

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com