

Referencia: 1944

Material: SMMA

Denominación: TR 50 STD BI Hormeta

Data: 17/06/2021

Motivo informe: Finalización de Prueba de Cracking, luego de evaluar su comportamiento durante 5 semanas, para este tarro a razón de pruebas de proceso.

INYECCION: Se mantiene el mismo informe del día 04-05-2021

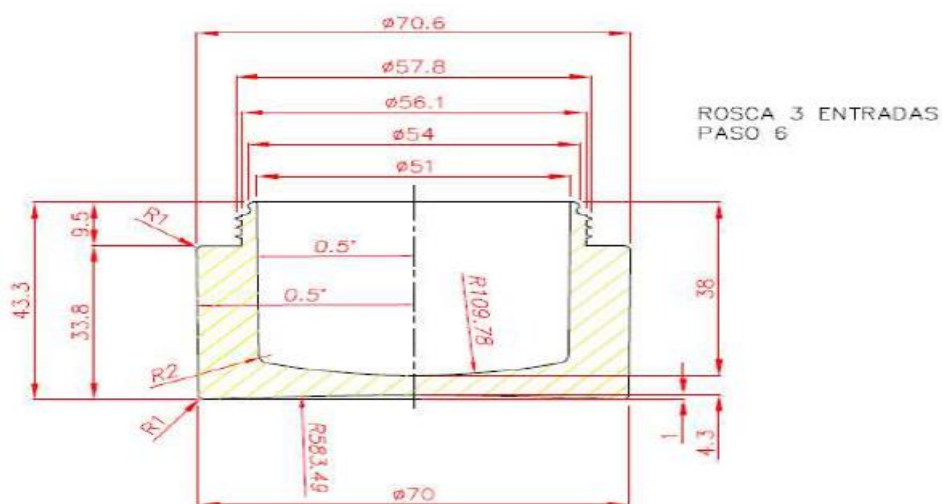
S' han fet uns 100 peces per mostres
El procés d'injecció es correcte i l'únic defecte que hem
vist son petites ratllades de la preforma de ficar-les i treure-les
del punxo, també hi ha alguna al var. S'hauria de baixar al
taller per poder varar i punxom (Tarro 1944)

Veure i comprovar peces.

Peces a la Sala B. No moflades.

PLANO:

Plano: Fecha 13-01-2015



--	--	--	--	--	--	--		
Nº Pieza		Denominación		Cant.	Dimensiones en limpio	Material	Tratamiento	Referencia
		Nombre	Fecha	Material figura	SMMA	Nº de molde		M-1944
Dibujado		A. Yáñez	13/01/2015	Contracción	0,0%	Cantidad de figuras		--
Comprobado		--	DD/MM/AAAA	Peso figura	--	Referencia cliente		--
Escala		TARRO T-22						
1:1		--						
DinA IRef. CAD:--								

INFORME DE CONTROL CALIDAD:

1.- DIMENSIONAL:

Data	Material	Figura	Ø ANCLATGE	Ø INTERIOR	Ø ROSCA	Ø EXTERIOR	ALÇADA COLL	ALÇADA COS	PROFUNDITAT	Ø BASE	PES
			54,00	51,00	57,70	70,80	9,70	33,50	37,50	70,20	
			+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	+/- 0,20mm.	
04/05/2021	SMMA	2	53,81	51,03	57,74	70,62	9,58	33,55	36,42	70,04	88,94
04/05/2021	SMMA	2	53,97	50,95	57,70	70,72	9,66	33,56	36,90	70,02	88,94
04/05/2021	SMMA	2	53,79	51,07	57,67	70,69	9,63	33,53	36,89	70,06	88,92
04/05/2021	SMMA	1	53,88	51,05	57,81	71,00	9,69	33,31	36,97	70,33	89,77
04/05/2021	SMMA	1	53,92	51,00	57,76	71,06	9,67	33,30	36,93	70,35	89,79
04/05/2021	SMMA	1	53,91	50,99	57,79	70,90	9,58	33,33	36,98	70,31	89,78

2.- FUNCIONAL: Se deja a continuación el check list del estudio, inicialmente a 28 dias pero se extendió a 35, dos muestras con cubilete y crema presentaron rotura en el anclaje que hizo incluso que se separa el primer paso de rosca, se adjunta foto del defecto.

CRACKING HORMETA TARRO BI- INYECCION 1944									
	MUESTRAS	24 H(16 h)	48 H	72 H	7 DIAS	14 DIAS	21 DIAS	28 DIAS	35 DIAS
TARRO CREMA CUB. 1846	A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NOK	NOK
	B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	C	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	D	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NOK
TARRO CREMA	A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	C	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	D	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TARRO	A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	C	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	D	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TARRO CREMA CUB. 1846	A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	C	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	D	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
FECHA DE INICIO: 05-05-2021			CREMA: SICOBEL ANTI AGE CALCIUM			REALIZADO POR: JAIRO MOLINA			



Esta rotura en particular no está asociada al cracking pues las demás muestras expuestas a la crema no presentaron esta rotura, ni en esta zona ni en el cuerpo, pero puede estar relacionada con la acción de montaje y desmontaje de cubilete a la temperatura del horno y además a la limpieza de crema cada vez que se evaluaba el tarro donde se hacía mayor énfasis o fuerza para limpiar lo que generaría esta falla.

CONCLUSION: NOK. El informe no puede ser concluyente por esta rotura, pero si nos permite delimitar el estudio a solo la rosca del tarro. Considerando otras condiciones de estudio adicionales como, por ejemplo: muestras con tapa y crema en rosca, con tapa y crema entre tarro y cubilete. Además de no limpiar el tarro durante la evaluación y considerar no desmontarlo incluso durante este periodo. Las pruebas que se hicieron que resultaron satisfactorias quedaran abiertas pero no se realizaran en este nuevo estudio.

INFORME REALITZAT

Responsable:

Jairo Molina

17-06-2021