

ACTUACIONES A REALIZAR POR CODEUR PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO EN EL DEPÓSITO DE 20.000 m³

ÍNDICE

1. INTRODUCCION Y OBJETO.....	3
2. ACTUACIONES PREVISTAS	3
3. REPORTAJE FOTOGRÁFICO.....	4
4. MEDICIONES	5

1. INTRODUCCION Y OBJETO.

En la presente Memoria se detallan los trabajos necesarios para la impermeabilización de los dos vasos que componen el depósito de 20.000 m³ que Codeur tiene en el “Cabezo Negro” del T.M. de Vera.



Imagen 1. Ubicación del Depósito de 20.000 m³

2. ACTUACIONES PREVISTAS

Debido a que hay dos depósitos (vaso norte y vaso sur), los trabajos se llevarán a cabo en uno de ellos, mientras el otro sigue en funcionamiento y viceversa. Los trabajos a realizar por vaso serían los siguientes:

Tras el vaciado del vaso y limpieza de fangos, y previo a las actuaciones de impermeabilización del mismo a ejecutar, se procederá al chorreo de la totalidad de la superficie a tratar, muros y losa, mediante el empleo de maquinaria de agua a alta presión, hasta conseguir un soporte sano, limpio y con el poro abierto que garantice la correcta adherencia del tratamiento a aplicar.




En el vaso sur se realizará una reparación estructural de muros y pilares de hormigón en aquellas zonas afectadas por coqueas y fisuraciones.

En visita realizada, se han podido observar un total de 42 fisuras de contracción (12 unidades en el vaso norte y 30 en el sur), se sellarán desde el interior con mortero de alta resistencia embebiendo una malla de fibra de vidrio.

Además de estas fisuras, se ha detectado que los muros de los depósitos poseen juntas de dilatación, una transversal y otra longitudinal por vaso. Los del vaso sur deberán ser tratadas con banda elástica TPO, adherencia con mortero epoxi tixotrópico al soporte.

Finalmente, se llevará a cabo la impermeabilización completa del interior de los dos vasos mediante la aplicación en dos capas sucesivas y ortogonales de una membrana cementosa bicomponente sulfurresistente de alta elasticidad y flexibilidad, provisto de certificado de aptitud para su contacto con agua potable.

3. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

	
<p>Vista de la cara oeste del depósito donde se ve la vegetación y algunas fugas de agua</p>	
	
<p>Vista de una fisura por donde actualmente se está filtrando el agua</p>	<p>Vista de una fisura por donde actualmente se está filtrando el agua</p>

4. MEDICIONES

VASO NORTE

ELIMINACFANGO	m2 Eliminación fango Retirada fango vaso norte	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
SELLADO	m1 Sellado de fisuras en muros Sellado de fisuras vaso norte	1	350,00	350,00	
					350,00
LIMP.CHORR	m2 Limpieza y sturación por chorreo Limpieza y saturación vaso norte	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
FRESADO	m2 Lijado con sistema HTC orbital con 4 piedra de diamante Lijado solera	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
IMPERMEABIIL	m2 Impermeabilización mediante revestimiento cementoso Impermeabilización	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
SELL.JUNTAS	m Sellado de juntas en muros y zapatas Junta perimetral	1	372,00	372,00	
	junta perimetral a 2ml de la pared	1	196,00	196,00	
					568,00

VASO SUR

ELIMINACFANGO	m2 Eliminación fango Retirada fango vaso sur	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
SELLADO	m1 Sellado de fisuras en muros Sellado de fisuras vaso sur	1	350,00	350,00	
					350,00
LIMP.CHORR	m2 Limpieza y sturación por chorreo Limpieza y saturación vaso sur	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
IMPERMEABIIL	m2 Impermeabilización mediante revestimiento cementoso Impermeabilización	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
FRESADO	m2 Lijado con sistema HTC orbital con 4 piedra de diamante Lijado solera	1	2.950,00	2.950,00	
					2.950,00
SELL.JUNTAS	m Sellado de juntas en muros y zapatas Junta perimetral	1	372,00	372,00	
	junta perimetral a 2ml de la pared	1	196,00	196,00	
					568,00