



GRUPO MARTÍN CASILLAS
construyendo confianza
ESPECIAL HIDRÁULICAS



Desde su origen –con la fundación de la constructora **Martín Casillas**, a la que siguió después la constitución del holding MC Grupo– la firma ha sabido mantener una serie de valores que han marcado todas y cada una de sus obras. La eficiencia, el cumplimiento de entrega en plazo, la profesionalidad, la mejora continua, y un firme compromiso con la sociedad, imprimen un estilo que está interiorizado desde hace décadas en la filosofía de trabajo.

Estas sólidas bases le han permitido diversificar su vocación constructora, centrada inicialmente en la obra civil, para dirigirse también a otros segmentos de mercado. A día de hoy, la presencia del Grupo se extiende por la obra civil, actuaciones medioambientales, urbanización y reurbanización, ejecución y mantenimiento de espacios, infraestructuras y equipamientos urbanos, edificación, obras hidráulicas, jardinería o extracción de áridos, así como fabricación, empleo y comercialización de mezclas bituminosas.

Grupo Martín Casillas cuenta, desde sus inicios, con una sólida experiencia en obras de infraestructura hidráulica, en canales, presas, canalizaciones de abastecimiento y saneamiento y en el mantenimiento de todas ellas.

En todas estas actuaciones están presentes las virtudes propias del grupo y su vocación de servicio a la sociedad, lo que se traduce en obras de calidad, innovadoras, que se integran y respetan el entorno en el que se construyen. Todo ello apoyado por una amplia familia de empresas que permite ofrecer un producto integral, capaz de responder a las necesidades que cualquier actuación pueda requerir.







ÍNDICE

PRESENTACIÓN

LA CALIDAD DE MARTÍN CASILLAS

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRANDES CANALES

BALSAS

TUBERÍAS DE PRESIÓN DE GRAN DIÁMETRO

CANALIZACIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

EMISARIOS SUBMARINOS

NUEVAS TECNOLOGÍAS

OBRAS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

PRESENTACIÓN

La constructora Martín Casillas, constituida en 1965, es la columna vertebral de todo un conjunto de empresas que han conseguido un alto grado de especialización en las actividades que llevan a cabo.

En lo concerniente a obras hidráulicas, la experiencia del Grupo se extiende desde sus inicios a numerosos ámbitos, con multitud de intervenciones de relevancia tanto para las administraciones públicas como para clientes privados. Entre las administraciones públicas destacan la Confederación Hidrográfica del Río Guadalquivir, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente; EGMASA (Empresa de Gestión Medio Ambiental), entidad dependiente del Gobierno andaluz; empresas municipales de abastecimiento y saneamiento como Aguas de Cádiz, AJEMSA de Jerez de la Frontera (Cádiz) o Aljarafesa y Emasesa de Sevilla, que dan servicio de manera individual desde 150.000 hasta más de un millón de habitantes; Diputaciones Provinciales y Ministerio de Medio Ambiente, entre otros. También se ha trabajado para distintas Comunidades de regantes en Andalucía y grandes promotores.

Las numerosas obras llevadas a cabo hasta la fecha son un claro testimonio de la capacidad de Martín Casillas en esta especialidad, que tiende a alcanzar un posicionamiento cada vez más relevante dentro de la compañía.

Como en el resto de segmentos en los que actúa el Grupo Martín Casillas, en la línea de obras hidráulicas el valor añadido lo aportan el espíritu de servicio y el compromiso con el cliente, junto con el riguroso cumplimiento de la normativa básica de aplicación en este ámbito, el escrupuloso respeto al entorno (tanto natural como urbano), la constante aplicación de nuevas técnicas y materiales innovadores y el más alto grado de profesionalización de su equipo humano. Siempre con el objetivo esencial de ofrecer un producto final que cumpla con las exigencias de plazos y calidad comprometidas y que distinguen a Martín Casillas como una de las constructoras más eficaces, fiables y responsables del mercado.

El prestigio que atesora la compañía es también fruto de la transparencia con la que siempre aborda las tareas de planificación, construcción y supervisión de las actuaciones que lleva a cabo, sustentada en el entendimiento y la colaboración continuada entre los responsables de cada obra y los clientes. Esta forma de proceder, basada en la confianza y la cercanía, permite la toma de decisiones rápidas y consensuadas, circunstancia imprescindible para satisfacer las necesidades de sus clientes en cualquier fase de un proyecto.

Con este currículo a sus espaldas, Martín Casillas puede asumir, con garantía de éxito, todo tipo de obras de infraestructuras hidráulicas, cualesquiera que sean su dimensión y las dificultades que representen.

LA CALIDAD DE MARTÍN CASILLAS

La dilatada trayectoria de Martín Casillas viene avalada por las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, por las que AENOR acredita ante terceros y clientes que la sistemática llevada a cabo en las obras que la empresa acomete se realizan conforme a los requisitos de los estándares internacionales de calidad y medio ambiente, respectivamente.

Una calidad contrastada y un claro compromiso con la comunidad, que descansa en el destino social de buena parte de estas construcciones, son dos de los argumentos más sobresalientes en esta línea singular del Grupo Martín Casillas.





CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRANDES CANALES

Martín Casillas es especialista en la construcción y mantenimiento de este tipo de infraestructuras, importantes obras de ingeniería que planifica y ejecuta cuidadosamente, con el objetivo de ofrecer el mejor servicio a las personas y los territorios, al tiempo que se respeta el medio ambiente.



Canalización del arroyo Siete Arroyos. Nuevo cauce de cerca de tres kilómetros para evitar inundaciones.

BALSAS

La construcción de balsas de agua para diferentes usos es otra de las especialidades que con gran eficacia y profesionalidad resuelve Martín Casillas.



Balsa para riego a media ladera, rectangular de 370 X 325 m; muros de tierra de entre 13,5 y 1,5 metros de altura. Provista de un desagüe de fondo formado por 3 tuberías de 500 mm y aliviaderos de superficie.

TUBERÍAS DE PRESIÓN DE GRAN DIÁMETRO

La empresa atesora una amplia experiencia en la instalación y sustitución de esta clase de tuberías, para lo cual disponemos de los más completos y modernos equipos que nos permiten ejecutar los encargos en plazos mínimos, imprescindibles por tratarse de servicios de primera necesidad para las poblaciones afectadas. En todas las obras las medidas de seguridad para los operarios son detalladamente estudiadas y rigurosamente aplicadas.



Una tubería de 1.300 mm de diámetro colapsada por una fuerte depresión en su interior, debido al fallo en una ventosa.



Estado final de la nueva tubería.

Abordamos incidencias de cualquier grado de complejidad, incluidas aquellas que tengan lugar en infraestructuras implicadas en el abastecimiento de grandes poblaciones. Por la naturaleza de estas instalaciones, la capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia cobra un valor excepcional. En este sentido, hay que tener muy presente la importancia de coordinar las operaciones en función del estudio previo, para realizar las tareas lo más rápidamente posible, sin por ello menoscabar la seguridad del personal ni la calidad del resultado final, el suministro de los materiales y el resto de operaciones, lo que exige un equipo de profesionales altamente cualificados.



Instalación de una válvula de mariposa de 1.600 mm de diámetro.

CANALIZACIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Trabajamos al más alto nivel en la instalación de tuberías de saneamiento de todos los diámetros y materiales: gres vitrificado, hormigón, PVC, polietileno o fibra de vidrio.

Destacan nuestras intervenciones en grandes urbanizaciones y zonas urbanas.



Operación de instalación de un colector de hormigón armado de 800 mm.

GRANDES URBANIZACIONES

Llevamos a cabo infraestructuras de abastecimiento y saneamiento en grandes urbanizaciones.



Obras de infraestructuras y urbanización en Cabeza Hermosa, parque de oficinas y comercial de más de 65 hectáreas de superficie.

ZONAS URBANAS

La empresa es especialista en realizar este tipo de obras en zonas urbanas, lo que exige un gran compromiso de todo el personal que interviene en las mismas, al tratarse de localizaciones donde hay que procurar causar las mínimas molestias a vecinos y comerciantes. Para no causar perjuicios al tráfico y minimizar los tiempos de aquellas operaciones más comprometidas, nos adaptamos a horarios nocturnos.



Instalación de tubería de gres vitrificado de 1.200 mm interior para saneamiento.

EMISARIOS SUBMARINOS

Martín Casillas realiza también proyectos de emisarios submarinos, instalaciones que requieren un alto grado de especialización y capacitación que la empresa ha demostrado en las obras ejecutadas hasta la fecha.



Instalación de 800 ml de emisario submarino de polietileno alta densidad (PEAD) de 2.000 mm de diámetro en la Bahía de Cádiz.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Apostamos por nuevas tecnologías como el micro túnel o el Berstlining en la ejecución de determinados proyectos hidráulicos.

MICRO TÚNEL

En micro túnel se han instalado canalizaciones desde 300 mm hasta 2.200 mm de diámetro. Esta tecnología posibilita la instalación de canalizaciones de alcantarillado sin necesidad de zanjas, lo que permite minimizar las molestias al tráfico rodado, al comercio de la zona y a los vecinos. Es muy útil en ubicaciones especialmente sensibles como los cascos antiguos de las ciudades, con mucho tráfico peatonal y rodeados de edificios históricos.



Micro túnel de tubería de hormigón armado de 2.200 mm en roca.

BERSTLINING

Por su parte, la tecnología del Berstlining permite introducir una tubería de polietileno de un diámetro hasta un 50% superior al existente en tuberías antiguas, con lo que se gana sección eficaz. Permite hacerlo sin zanjas, mediante pozos de ataque y de salida distantes entre ellos en torno a los 40-50 metros, lo que abarata la intervención y minimiza las incidencias al tráfico, vecinos y comerciantes.

Cuando se trata de tuberías de abastecimiento es necesario el montaje de tuberías provisionales para mantener el servicio durante la intervención. Se utiliza en diámetros a partir de 150 mm hasta 500 en abastecimiento, saneamiento o suministro de gas.



Utilización de la tecnología del Berstlining en una obra.

OBRAS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS

Ejecutamos, para diferentes administraciones, obras de instalaciones hidráulicas como depuradoras y bombeos de agua potable y residual, depósitos, tanques de tormentas o naves para secado de fangos.



Instalación para secado de fangos de más de 8.000 m².



Depuradora de Baeza (Jaén), que da servicio a una población de 25.000 habitantes, con un caudal de 6.550 m³/día.

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

La vocación de servicio de Martín Casillas le impulsa a mantener todo tipo de infraestructuras hidráulicas. Históricamente ha suscrito contratos de mantenimiento de canales, redes de abastecimiento y saneamiento, así como instalación de acometidas domiciliarias, con empresas municipales de ciudades de gran importancia poblacional como Sevilla, Cádiz o Jerez de la Frontera.

Actualmente responde del mantenimiento de las redes del 50% del municipio de Sevilla y varias poblaciones de la zona metropolitana.

Para llevar a cabo estas tareas de mantenimiento es necesario disponer de equipos, materiales y profesionales convenientemente cualificados, con el objetivo de poder solventar cualquier incidente las 24 horas, todos los días del año. Dicha labor requiere también una gran capacidad de coordinación con los técnicos de la propiedad y un alto grado de sensibilización e implicación, dado que el bienestar y la satisfacción de los usuarios dependen en gran medida de la eficacia con que se aborden este tipo de intervenciones.



Reparación en un colector de aguas residuales.

Una labor destacable en este ámbito es la optimización de pérdidas de agua en sistemas de abastecimiento por sectorización de la red, una iniciativa que permite detectar con agilidad un incremento de consumo sin justificación en un sector en concreto, para poder procederse al rastreo de fugas de forma localizada y eficaz.



Reparación en ventosa en una tubería de 800 mm de hormigón armado.



Martín Casillas, por su larga trayectoria, es hoy en día un referente en el sector de las obras hidráulicas. El respaldo que proporciona la experiencia, sobradamente acreditada por las numerosas y variadas intervenciones realizadas con éxito hasta la fecha, así como por su labor de mantenimiento, unido a la credibilidad alcanzada por la firma en esta línea de actividad, nos confirman como una empresa de garantía a la que encomendar proyectos desde la máxima confianza.



MARTÍN CASILLAS SLU CENTRAL
 Carretera Sevilla-Málaga, Km 8,8
 41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla) Apart. Correos 44
 Tlf. (+34) 955 627 039 / (+34) 955 627 045
 Fax: (+34) 955 627 086
central.grupo@martincasillas.com



MARTÍN CASILLAS SLU DELEGACIÓN CÁDIZ
 Pol. Ind. El Portal, C/ Sudáfrica, Parc.103
 11408 Jerez de la Frontera (Cádiz)
 Tlf. (+34) 956 144 115 Fax: (+34) 956 143 646

MARTÍN CASILLAS SLU DELEGACIÓN SEVILLA
 Pol. Ind. Calonge, C/ Metalurgia nº 18
 41007 Sevilla Tlf. (+34) 954 354 090
 Fax: (+34) 954 354 095



www.grupomartincasillas.com
info@grupomartincasillas.com