



pertenece a un grupo empresarial con más de **75** años de presencia en el mercado



CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y MATERIALES PARA OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN



www.ajjgrupo.com



Polígono "La Sementera" c/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 24750 LA BAÑEZA (León)

Tel: 0034-**987656289** - ajj@ajjgrupo.com



Pertenecemos a un Grupo Empresarial

con más de **75** años de presencia en
el mercado.



Llegamos donde otros no pueden.

Cuando nuestros clientes ponen en marcha un proyecto, intentan en lo máximo posible reducir las posibles dificultades o problemas que puedan surgir, evaluando tanto la calidad de los productos, como el servicio que le proporcionan sus empresas proveedoras.



Estudiamos su proyecto para poder buscar y proponerle lo que más le pueda interesar, ofreciéndole los mejores productos, ya que trabajamos con las empresas más prestigiosas del mercado, con lo que aseguramos tanto la garantía como calidad exigida por nuestros clientes.

Gracias a nuestra profesionalidad, podemos presumir de haber contado con la confianza y fidelidad en todos estos años tanto de las empresas más prestigiosas del mercado, como de un inmenso número de pequeñas y medianas empresas, lo cual ha posibilitado un movimiento de negocio que le repercute a usted en unos **mejores precios**.

Le hacemos llegar los pedidos en unos plazos de tiempo record, gracias a la gran flota de vehículos reparto propio, podemos saber en cada momento donde se encuentra cada uno de nuestros repartidores.

También y debido a nuestra gran experiencia y estructura, nos distinguimos por buscar cualquier artículo que necesite nuestro cliente, se encuentre o no en nuestro catálogo, nosotros le damos la solución.



SEDE CENTRAL



Polígono "La Sementera" c/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 - 24750 LA BAÑEZA (León)
Tel: 0034 987 656 289 - ajj@ajjgrupo.com - www.ajjgrupo.com

PRODUCTOS PARA ENCOFRADOS



Separadores para ferralla, tubo de encofrado y sus accesorios, berenjenos, barras Dywidag, Gewi y Macalloy y sus accesorios, manguitos de unión de ferralla, puntas, alambres, armaduras, nervometal, todo lo necesario para sus encofrados.

MORTEROS, ADITIVOS Y PRODUCTO QUÍMICOS



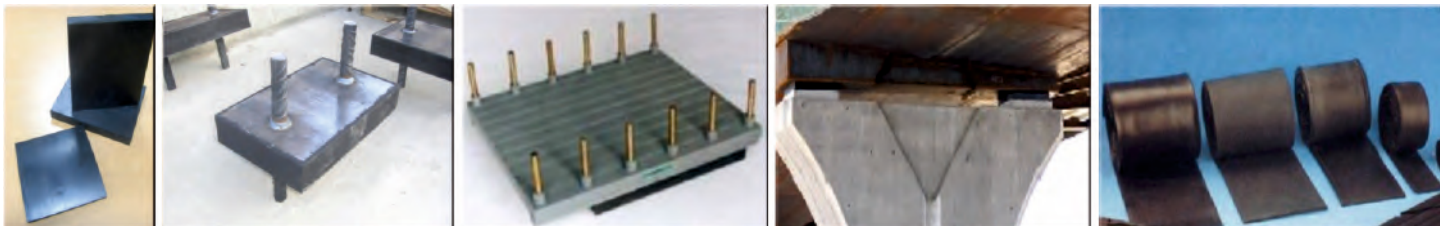
Morteros de reparación, estructurales, morteros autonivelantes grout para nivelación y fijación de apoyos, resinas y morteros de anclaje, puentes de unión, resinas adhesivas para apoyos, fibras de refuerzo de acero y de polipropileno, masillas sellantes de poluretano, adhesivos, todo tipo de aditivos para hormigón, desencofrantes y líquidos de curado, productos para inyecciones de postensados ...

MATERIAL PARA LA EJECUCIÓN Y DESCABEZADO DE PILOTES



Tubería de acero especial para ensayos sónicos, manguitos de unión y tapones, protectores de PE expandido para armaduras y tubo, separadores para pilotes y pantallas, quebrantadores hidráulicos ...

APOYOS DE NEOPRENO Y BANDAS



Apoyos de neopreno simples, zunchados, anclados, no anclados, corte de bandas de caucho y neopreno a medida, todo tipo de juntas en neopreno, EPDM, clorocaucho ...

ALIGERAMIENTOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y CASETONES



Aligeramientos de poliestireno expandido de todas las dimensiones y medidas. Fabricación de piezas a medida. Casetones de polietileno y de poliestireno expandido, bovedillas, todo lo necesario para forjados reticulares.

DRENAJES, IMPERMEABILIZACIONES Y GEOTEXTILES



Lámina drenante y material para su fijación, pinturas asfálticas, membranas de impermeabilización de muros y tableros, bandas, cordones y masillas para sellado de marcos, juntas de impermeabilización tipo waterstop e hidroexpansivas (bentonita), tubería drenante, de saneamiento y sus accesorios, geotextiles, láminas de PVC y PEAD para impermeabilización de túneles, geomembranas.

ASLAMENTOS



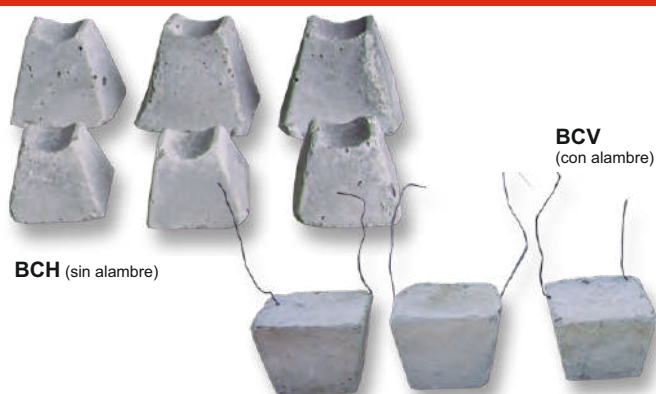
Lanas minerales (de roca y de fibra), planchas de poliestireno extruido y expandido, aislamientos acústicos para suelos, etc.

TUBERÍAS DE SANEAMIENTO, CONDUCCIÓN Y CANALIZACIÓN Y SUS ACCESORIOS



Disponemos de todo tipo de tuberías en polietileno, polipropileno, como en PVC para todas las aplicaciones: Canalización eléctrica y telecomunicaciones, tritubo, abastecimiento de agua potable, saneamiento y evacuación, tubería drenante ranurada y todo tipo de accesorios para su instalación (codos, manguitos de unión, reparaciones universales-Arpol, injertos, separadores), arquetas, registros y tapas ...

SEPARADOR DE HORMIGÓN CON Y SIN ALAMBRE



BCH y BCV

Su composición, método de fabricación y forma troncopiramidal le confieren una extraordinaria estabilidad, resistencia y calidad.
Disponibles en 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 y 70 mm de recubrimiento
Otras medidas y tipos, consultar.
Posibilidad de fabricación en colores.

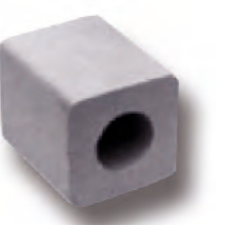


AJM y APV

Con forma circular o "de flor" están especialmente diseñados para su utilización en pilotes y pantallas, asegurando un correcto y homogéneo recubrimiento de la armadura así como ayudando, gracias a su forma circular a la instalación de la propia armadura realizando la función de "rueda". Disponible en 50/25-12, 70/50-20.

OTRAS SOLUCIONES EN HORMIGÓN Y FIBROCEMENTO

Disponemos de diferentes soluciones en separadores individuales, de una única medida, trivalentes, con alambre, sin alambre..., longitudinales (tipo barra) cilíndricos, cuadrados, serpentines... Fabricados en cementos especiales, reforzados con fibras de polipropileno, nos ofrecen resistencias de 45 N/mm² y sulforresistentes según clasificaciones XF/XA - XS/XD - XC/XO, adecuados, incluso para ambientes marinos.
Elige tu modelo en función de tu aplicación.

				
Separador trivalente sin alambre	Separador trivalente con alambre	Separador de clip	Separador individual sin alambre	Separador individual con alambre
				
Separador barra BCTC Barra curva triangular con cuna	Separador barra BSTF Barra serpentin triangular con forma	Separador barra BSTC Barra serpentin triangular con cuna	Separador barra BSHTT Barra serpentin perfil doble T	Separador barra BCTF Barra curva triangular con forma.
				
Separador Alzados ATA250 Alzados triangular con alambre 250 mm	Separador Alzados ATG Alzados triangular con grapa	Separador barra BC1000 Barra cuadrada 1000 mm	Separador barra BT1000 Barra triangular 1000 mm	Separador barra BR1000 Barra redonda 1000 mm.
OTRAS SOLUCIONES EN FIBROCEMENTO				
				

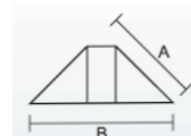
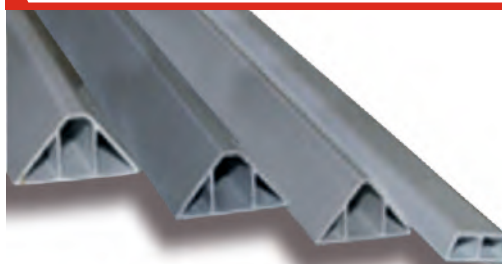
SEPARADOR DE PVC TIPO RUEDA



Separador en PVC para verticales.
Disponible en las siguientes medidas:
-20, 25 y 30 mm para barra de 5 a 12 mm
-35 mm para barra de 6 a 16 mm
-40 y 50 mm para barra de 6 a 14 mm
-60 y 70 mm para barra de 12 a 18 mm

Para otras necesidades en cuanto a medidas o capacidades de barra, consultar.

BERENJENO DE PVC REUTILIZABLE



Berenjeno de perfil triangular fabricado en PVC, reutilizable.

Disponible en medidas (AxB) 15x20 mm, 20x27 mm, 25x34 mm y 28x41 mm.

También en perfil trapezoidal (goterón).

Bajo pedido, y en madera, se puede suministrar en cualquier medida y fabricado en cualquier ángulo.

También, bajo pedido, berenjeno con ala.

TUBO DE ENCOFRADO, ACCESORIOS Y CÓNIX.



Tubo pasamuros de PVC para proteger los espaldines y barras dywidag en los encofrado, y sus accesorios, conos y tapones, tanto convencionales como estancos.

La elección de las materias primas y su proceso de fabricación hacen de nuestro tubo uno de los de mayor calidad del mercado.

En stock con interiores de 22 y 26 mm. Otras medidas, consultar.

Cónix o cartuchos para balaustres, para su instalación en el encofrado que, una vez fraguado, nos permitirá la colocación de la protección perimetral de borde de forma cómoda y segura.



CAJAS DE ESPERAS



Son elementos que nos permiten la unión de estructuras de hormigón construidas en diferentes fases.

Se instalan clavándolas al encofrado de madera o fijándolas mediante alambre a la armadura ya existente antes del hormigonado.

- ✓ Longitudes estándar de los elementos: 1,25 m y 0,80 m, otras longitudes bajo pedido.
- ✓ 7 perfiles de cajas diferentes para los elementos a conectar a partir de un ancho de 6 cm
- ✓ 13 tipos de armaduras diferentes para conexiones de una o dos barras.
- ✓ Diámetro de la barra $\varnothing$: 8 - 10 - 12 mm
- ✓ Estribo
 - a) B500B
 - b) B500B NR se suministra a petición
- ✓ Diámetro del mandril de doblado $d_{BR} = 6 \times \varnothing$



MANGUITOS UNIÓN FERRALLA



Son manguitos de empalme que permiten el ensamblaje de dos varillas de ferralla de manera cómoda y ágil, incluso cuando una de ellas se encuentre hormigonada, sin necesidad de mecanizar las barras y con un ahorro considerable de ferralla al evitar los solapes.

Para su instalación, las barras se introducen en el interior del manguito por ambos extremos del mismo, y se aprietan los tornillos del manguito. La rotura de los tornillos nos indicará que se ha alcanzado el par de apriete requerido.

Disponibles manguitos para la unión de barras del mismo diámetro, reducidos, para barras de distinto diámetro y manguitos de anclaje con placa, utilizados para reducir la densidad de armaduras en zonas de anclaje de un elemento de hormigón.

Consulte nuestra gama de tipos y medidas.

SISTEMA DE ROSCADO PARA CONEXIÓN DE ARMADURAS



El sistema roscado une las ventajas de los productos HBS y WD 90 en un sistema roscado unificado y ofrece soluciones óptimas para todo tipo de conexiones de elementos de hormigón armado. Los sistemas roscados se pueden combinar entre sí de cualquier manera. Para cualquier barra con manguito - ya sea manguito roscado o forjado con collarín - se puede utilizar la misma barra de conexión.

El manguito de posición permite la conexión entre barras que no se pueden desplazar axialmente ni girar, como por ejemplo en los huecos para grúas de los forjados.

Para conexiones de armaduras con longitudes de anclaje cortas existen anclajes HBS-05.

Amplia gama de productos para diámetros de barra desde 12 hasta 32 mm.

Longitudes especiales Homologación oficial (DIBt Berlín).

Fácil ordenación de los componentes del sistema gracias a una identificación por colores. Los diámetros de barra de 12 hasta 28 mm aceptan cargas dinámicas según DIN 1045 ; 1988 y DIN 1045. 2001. Las barras con manguito (forjado) con collarín se pueden clavar directamente al encofrado. Las uniones de manguitos roscados son especialmente económicas cuando se emplean en conexiones de armaduras verticales y en longitudes especiales Homologación oficial (DIBt Berlín).

BARRA DYWIDAG, GEWI, MACALLOY



Barras roscadas con rosca discontinua **DYWIDAG** en diámetros 15/17 y 20/23, cortadas a medida de sus necesidades, en acabados tanto negro como cincado o galvanizado.

Todo tipo de accesorios para estas barras, tuercas hexagonales, tuercas mariposa con placa, placas de asiento, tuercas con placa articulada, tuercas de unión...

Barras **GEWI**, roscadas en toda su longitud con rosca gruesa. Uso sencillo para aplicaciones de tesado, postesado, destesado, a través de un anclaje roscado. Sencilla instalación como sistema ascendente debido a la alta rigidez del sistema de barra, por ejemplo en techos de túneles o galerías. También elaboración a medida de piezas para aplicaciones como anclajes de columnas de catenaria.

Barras **MACALLOY**, inicialmente desarrolladas para utilizarse en construcción de hormigón postesado, pero que se han adaptado a múltiples aplicaciones estructurales, conexiones tesadas, construcción de bloques postesados, pernos de anclaje, sujeción de pernos, etc.



RANAS DE ENCOFRADO

LLAVE PARA TENSOR DE VARILLA Y TENSORES DE VARILLA



Coloquialmente conocidos como "ranas de encofrado", poseen una carga de rotura de 3.500 kg y permiten su utilización con varillas y alambres de Ø 6 a 10 mm.

Llave tensora para tensar la varilla o alambón fijados por la propia "rana".

PUNTAS DE HIERRO Y ACERO



Puntas de hierro, 13/30, 14/40, 15/50, 16/60, 17/70, 20/100, 21/110, 22/120, 23/180, 24/200, 25/250. Paquetes de 3 kg, cajas de 36 kg

Puntas de acero, 3,5x30, 3,5x40, 3,5x50, 3,5x60 y 3,5x70.

Paquetes de 100 Uds.

ALAMBRE Y ALAMBRÓN EN HIERRO Y EN INOXIDABLE



El alambre de atar, conocido también como alambre recocido, es un material delgado fabricado en acero que se caracteriza por su maleabilidad y resistencia a la tensión. En el sector de la construcción se utiliza para el amarre de varilla y de estribos, armado de pilares de hormigón para dotarlas de firmeza.

Medidas de Ø1,3 y Ø3mm. Tamaño ideal que facilita su manejo y transporte. Suavidad uniforme a lo largo de todo rollo que facilita su utilización al momento de ser doblado o anudado a mano.

Otras medidas y acabados, consultar

ARMADURA EN ACERO, MALLAZO Y CELOSÍA



Suministro de **mallazo**, fabricado mediante barras de acero laminado dispuestas perpendicularmente unas a otras y electrosoldadas en sus puntos de contacto, malla de luz cuadrada o rectangular. Suministro estándar planchas de 6x2.2 mt. Suministro en diferentes calidades, diámetros de varilla y geometría de luz.

Celosía para la separación de mallazos.

Armadura con geometría triangular electrosoldada en celosía, elaborada con acero laminado B500T soldable y de alta ductilidad. Está formada por 3 barras longitudinales, 2 inferiores y una superior, formando un perfil triangular, unidades entre sí por una celosía mediante soldadura eléctrica en sus puntos de contacto.

Diámetros de fabricación:

Desde 6 mm a 12 mm en barras longitudinales.

Desde 4 mm a 8 mm en celosía o elemento de unión.

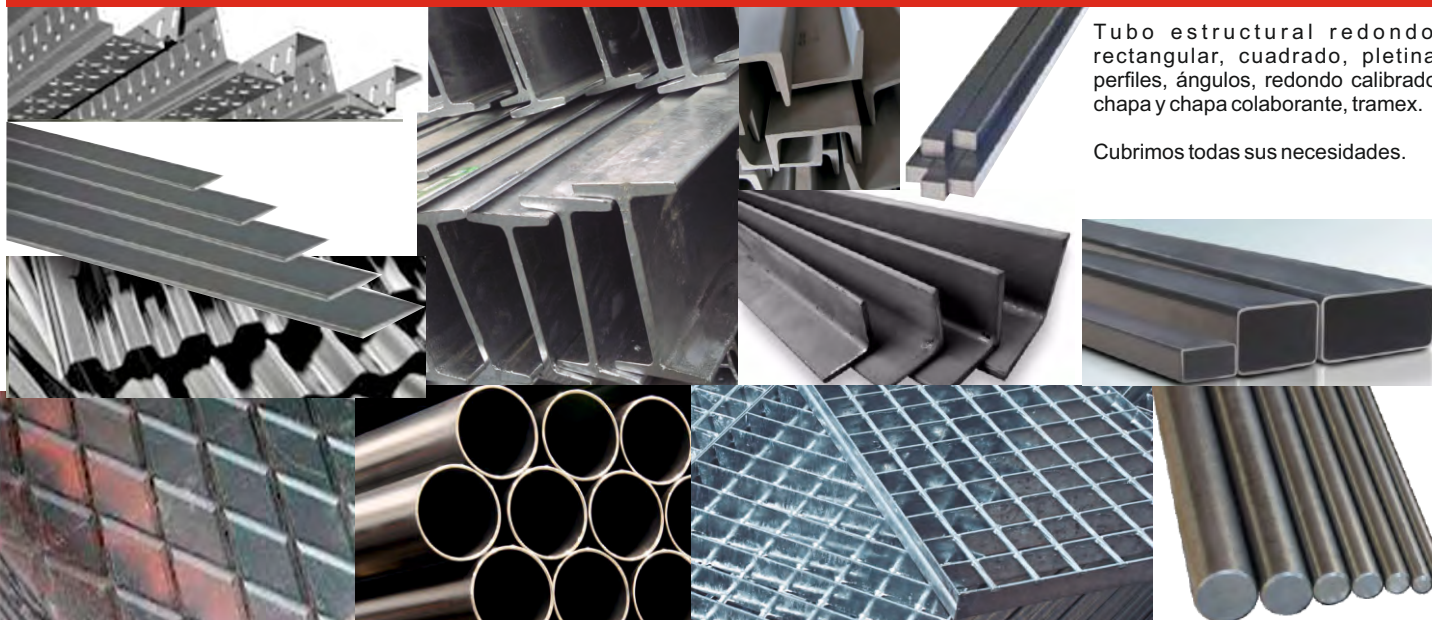
Otras medidas, consultar.

ACERO CORRUGADO ESTÁNDAR Y EN ACERO INOXIDABLE



Acero corrugado para múltiples usos. Para aquellas aplicaciones concretas donde se requieren prestaciones especiales, suministramos acero corrugado, laminado en frío o en caliente, alambtrn laminado y alambre, todo ello tanto en hierro como en acero inoxidable. Consultar según necesidades y medidas.

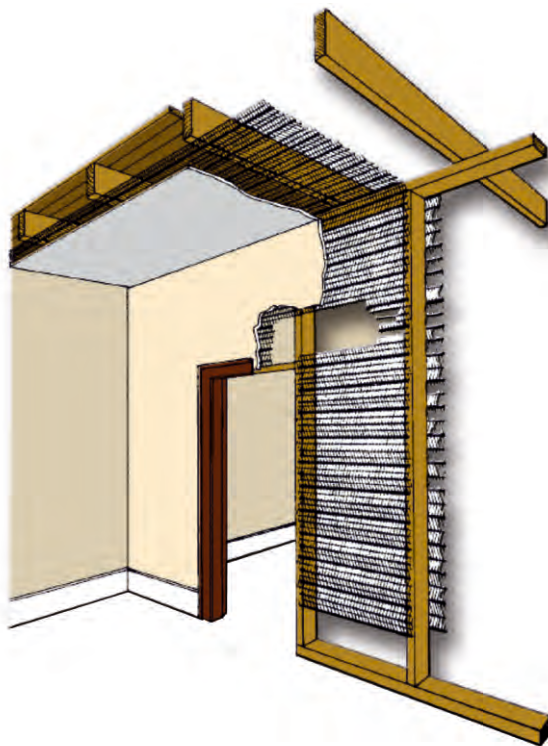
TUBO ESTRUCTURAL, PLETINA, ÁNGULO, VARILLAS, ETC



Tubo estructural redondo, rectangular, cuadrado, pletina, perfiles, ángulos, redondo calibrado, chapa y chapa colaborante, trames.

Cubrimos todas sus necesidades.

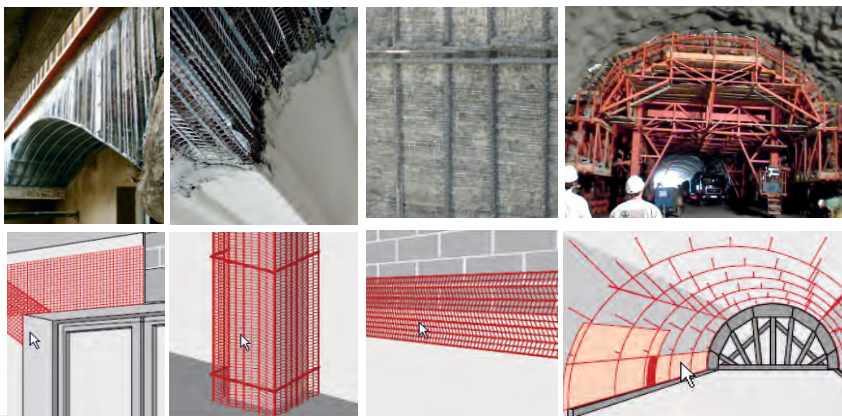
NERVOMETAL



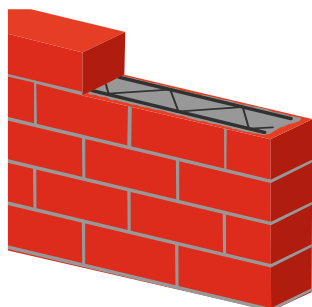
Se trata de una placa de acero nervada con múltiples aplicaciones tales como encofrados perdidos, forjados, soporte de revestimientos, enfoscados, yeso, morteros de protección contra incendios (cabe destacar, en el caso de esta aplicación, su característica de incombustible).

- ✓ Disminuye el coste de producción por m² en relación con otros materiales tradicionales.
- ✓ De fácil manipulación, corte, doblado y unión, fácilmente adaptable a la geometría de cualquier estructura.
- ✓ No produce escombros, con la consiguiente reducción de costes.
- ✓ Gracias a su rigidez no requiere de elementos auxiliares de sujeción.
- ✓ En stock espesor de 0.4 mm acabado galvanizado.

Otros espesores y acabados, consultar.



ARMADURA MURFOR



Se trata de una armadura metálica diseñada para ser colocada en las juntas horizontales de los muros de bloque, ladrillo y similares, con objeto de reforzar su resistencia estructural.

Se compone de dos varillas longitudinales unidas, mediante soldadura, con un alambre diagonal continuo, colocado todo ello en un mismo plano.

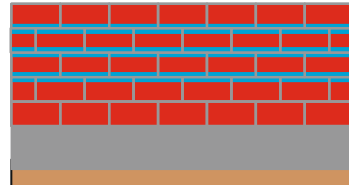
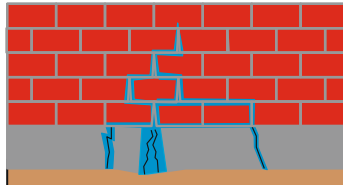
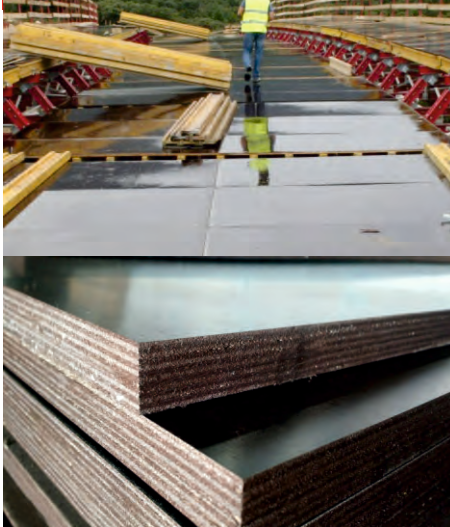


TABLA O TABLÓN de encofrado



Tablas de 2,5 cm y tabloncillos de 5 cm para encofrar, madera procedente de talas controladas, en ancho corrido o fijo. Corte a medida, según necesidad.
Otras medidas y necesidades, consultar.

TABLERO FENÓLICO



Tablero contrachapado de alta resistencia, recubierto por un film fenólico para asegurar un acabado de calidad.
Tableros de 2500 x 1250 mm en espesores de 9, 18 y 21 mm.

TABLERO TRICAPA



Tablero de pino seleccionado específico para encofrado recuperable, formado por tres capas de madera encoladas en todas las direcciones.

La capa central está dispuesta en sentido transversal para dar mayor estabilidad.

Aplicaciones: encofrado reticular, unidireccional, jácena plana, muros, cubetas....

Dimensiones:

Longitud 970, 1000, 1970, 2000mm.

Anchura 500mm.

Espesor 27mm.

DESENCOFRANTE



Producto concebido para evitar la adherencia del hormigón y morteros a los soportes de encofrado, facilitando el desencofrado, ahorrando en mano de obra de limpieza de los soportes y alargando la vida de estos, bien sean metálicos o de madera.

Asimismo, ofrece unos mejores acabados del hormigón.

Diluíbles en agua en diferentes proporciones, según productos y aplicaciones, son desencofrantes válidos para cualquier tipo de superficie de encofrado.

Desencofrantes para superficies de encofrado especialmente absorbentes (encofrados de madera), para encofrados no absorbentes (metálicos) y concentrados de alto rendimiento (para aplicación diluidos en agua).

Suministro en garrafas de 25 lt, bidones de 200 lt y, bajo pedido posibilidad de suministro en contenedor de 1000 lt.

LÍQUIDO DE CURADO



Son productos líquidos que previenen la pérdida prematura de agua del hormigón fresco.

Aplicado sobre una superficie de hormigón de reciente puesta en obra, forma una película que evita la evaporación del agua del hormigón de manera prematura, sin alterar los tiempos de fraguado, permitiendo curar el hormigón alcanzando este sus máximas prestaciones, reduciendo la fisuración plástica, minimizando la retracción, reduciendo la formación de polvo e incrementando la resistencia a las heladas.

Particularmente útil en grandes superficies expuestas de hormigón como carreteras, pistas, muros de contención, soleras, losas de cubierta.

Suministro en garrafas de 25 lt, bidones de 200 lt y, bajo pedido posibilidad de suministro en contenedor de 1000 lt.

ADITIVOS EN GENERAL



Todo tipo de aditivos, acelerantes, retardantes, tanto para hormigón como para gunita, plastificantes y superplastificantes, aditivos hidrófugos, nanosílice... todo ello de las más prestigiosas marcas, BASF, Sika, Fosroc...

Consultar según necesidades.

ARPILLERA O YUTE PARA CURADO DE HORMIGÓN



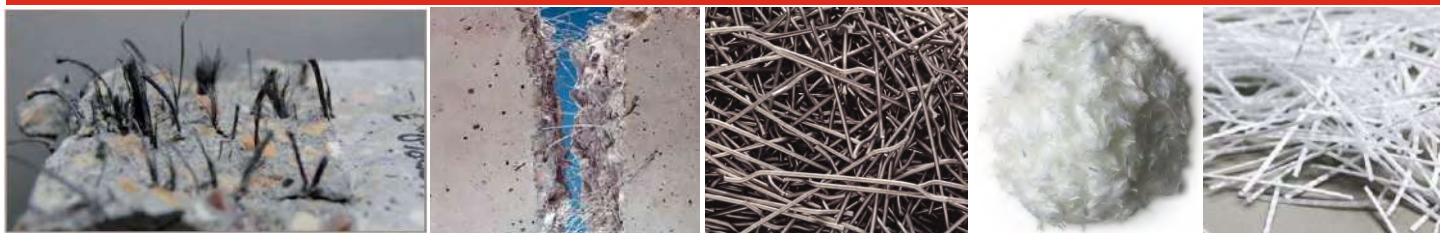
Las cubiertas de arpiller, con capacidad para retener la humedad, son usadas extensamente para el curado del hormigón.

La aplicación de arpiller húmeda, debe hacerse inmediatamente después de las operaciones de terminación, para conseguir un curado húmedo efectivo.

El curado debe empezar en cuanto el hormigón se endurezca suficientemente para prevenir la erosión de la superficie. El yute rociado con agua es el método más efectivo para el curado húmedo.

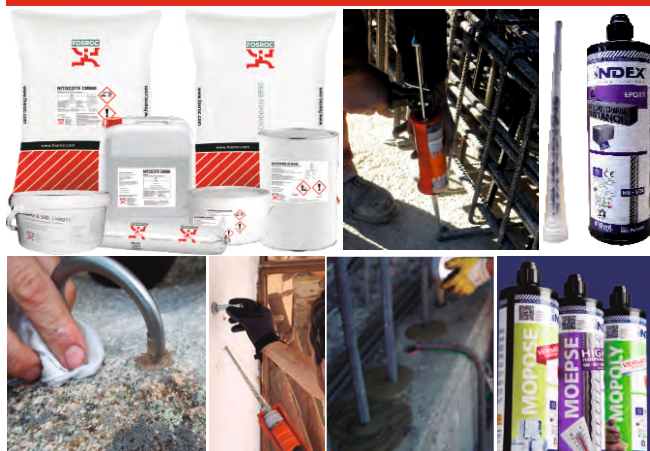
La utilización del tejido de yute para la curación del hormigón tiene influencia sobre la resistencia y durabilidad del hormigón, obteniéndose así un mejor resultado sobre el curado del hormigón.

FIBRAS DE ACERO Y POLIPROPILENO



Fibras de acero, que añadidas al hormigón, brindan un refuerzo estructural permitiendo incluso la sustitución parcial o total de la armadura tradicional, proporcionando una elevada ductilidad y refuerzo estructural a flexión, a tracción por flexión (y residual), tracción, cortante, etc. y control de la fisuración. Fibras de polipropileno cuyo mecanismo de acción consiste en la formación de una red tridimensional, que evita la aparición de fisuras motivadas por retracción y mejora de forma sustancial la calidad de la estructura de hormigón, actuando como relajadores de tensiones, evitando las fisuras por retracción, mejorando la resistencia a la abrasión y al impacto, reduciendo los daños sobre la estructura y el riesgo de desprendimiento explosivo del hormigón en caso de incendio. Asimismo, facilitan la adherencia en el caso de hormigones proyectados.

MORTEROS Y RESINAS DE ANCLAJE



Morteros químicos formados por dos componentes, una resina y un árido, que se utilizan para la fijación de distintos materiales de manera cómoda rápida y sencilla, obteniéndose fijaciones de altas prestaciones. En función de la aplicación disponemos de diferentes productos en distintas presentaciones.

Resinas de poliéster indicadas para fijación de varillas roscadas en soportes tanto macizos como huecos en aplicaciones no excesivamente exigentes Producto muy versátil. Cartuchos de 300 ml y 410 ml.

Resina de epoxiacrilato, para aplicaciones más exigentes con varillas roscadas sobre soportes macizos. También disponible resina epoxiacrilato de altas prestaciones, adecuada para barras roscadas y corrugadas. Cartuchos de 300 ml y 410 ml.

Resina de epoxi puro, indicada para anclaje de barras tanto roscadas como corrugadas, altas prestaciones. Para soportes macizos. Cartuchos de 600 ml.

Resina de viniléster, prestaciones bajas en materiales huecos, medias en macizos y altas en hormigón armado, resistencia al fuego y posibilidad de uso tanto con barras roscadas como corrugadas. Cartuchos de 300 ml y 410 ml.

También disponibles productos a granel (kits de 1 kg y 5 kg) y morteros al agua para fijaciones. Consultar según necesidades.

MORTERO DE REPARACIÓN



Mortero de reparación tixotrópico, de alta resistencia y retracción controlada a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos y fibras sintéticas de poliacrilonitrilo. Recomendado para reparaciones estructurales, vigas de hormigón armado o pretensado, pilares, cualquier tipo de reparación en hormigón, incluso en ambientes marinos, gracias a su característica de sulfurresistente tipo SR, en espesores de 7 a 40 mm en techos y de 7 a 60 mm en vertical.

Para espesores de hasta 5 mm y reparaciones superficiales disponemos de morteros cosméticos y de nivelación superficial.

Consultar otros tipos según necesidades.

También disponible resina pasivadora de armaduras y puente de unión para mejorar la adherencia sobre soportes antiguos.

MORTERO GROUT AUTONIVELANTE



Mortero fluido sin retracción, a base de cemento con aditivos especiales y áridos seleccionados, con una excelente adherencia, altísima resistencia a la compresión, tanto inicial como final, consistencia superfluida una vez amasado que le confieren una gran capacidad de relleno y poder autonivelante.

Utilizado en aplicaciones como nivelación de apoyos en puentes, reparación de hormigones por vertido, rellenos de bancadas, anclaje de maquinaria, anclaje de pernos...

OTROS MORTEROS ESPECÍFICOS



Disponemos de cualquier tipo de mortero para cubrir un amplio abanico de necesidades. Morteros de nivelación, ignífugos, morteros impermeabilizantes, obturadores de vías de agua para trabajo tanto a presión como a contrapresión, puentes de unión para asegurar la adherencia entre hormigones curados y nuevos, así como pasivadores de armaduras, morteros para postesados, resinosos para adherencia de apoyos... No dude en consultar.

MORTEROS DE CONSTRUCCIÓN



Morteros de todo tipo, bases de cementos mejorados (según la aplicación) con áridos seleccionados y listos para su uso. Mortero seco, morteros especiales para revocos, coloreados, mortero para mampostería.

También cementos cola para diferentes aplicaciones, cerámicos, gres... aplicación en interior, exterior, mixtos...

OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PRODUCTOS PARA ENCOFRADOS



CEMENTO

Cementos ensacados de diferentes tipos,
CEM II 32.5 R, CEM I 42.5 R-SR, CEM I 52.5 R, CEM I 52.5 R-SR.

Consultarnos disponibilidad según sus necesidades.



TUBO SÓNICO



Tubo de acero para la realización de los ensayos
sónicos en pilotes y pantallas.
Disponible en stock en 2" y 4" con acabado negro
roscado.
Posibilidad de suministro en cualquier diámetro, tanto
liso como roscado.



PROTECTOR DE PE EXPANDIDO



Perfil tubular de PE expandido, abierto longitudinalmente para colocar sobre
las armaduras de pilotes y pantallas así como en los tubos para los ensayos
sónicos que evitan la adhesión del hormigón sobre las armaduras y tubos,
facilitando el descabezado posterior.

ACCESORIOS PARA ENSAYOS SÓNICOS



**manguitos, tapones, sujetacables
y separadores**

Manguitos de unión roscados, para
soldar, con un extremo roscado y otro
para soldar (aprovechamiento de puntas
de tubos), uniones articuladas de tuerca
loca, tapones metálicos, de PVC de alta
resistencia, para proteger las roscas...

Separadores de hormigón para las
armaduras de pantallas y pilotes que,
además de asegurar un recubrimiento
adecuado y uniforme, facilitan su
colocación.

Accesorios para asegurar la fijación en el solapado de varillas de las
armaduras, mas seguro que las uniones tradicionalmente realizadas con
alambre y mas cómodo que la soldadura in situ. Mortero expansivo y
quebrantadores hidráulicos (Darda) para el descabezado.

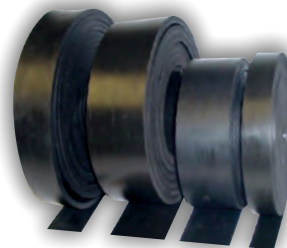
APOYOS



Apoyos de neopreno simples, zunchados, anclados, incluinados...
Fabricación a medida y certificado CE para cubrir todas las aplicaciones.

Bandas, láminas y planchas en neopreno, caucho NBR... cualquier
material. Corte a medida o suministro en rollos.

Suministro según necesidades.



ALIGERAMIENTOS



Piezas de poliestireno expandido, EPS,
de cualquier geometría y dimensión.

Fabricación bajo plano según necesidades.



SEDE CENTRAL



Polígono "La Sementera" c/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 - 24750 LA BAÑEZA (León)
Tel: 0034 987 656 289 - anj@ajjgrupo.com - www.ajjgrupo.com

LÁMINA DRENANTE



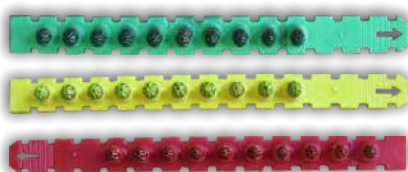
Lámina nodular de polietileno para drenajes.

Diseñada para la recepción, canalización y evacuación de las aguas que pueden afectar a una estructura enterrada o terreno.

Disponble con una lámina geotextil termosolada a la lámina nodular que actúa como filtro, impidiendo que el propio terrenos reduzca la capacidad drenante de la lámina.

Disponemos de todos los productos necesarios para su instalación de manera cómoda, rápida y segura, tales como clavadoras de impulsión de pólvora, clavos especiales para estas aplicaciones y fulminantes de pólvora de diferentes potencias, a elegir en función del soporte sobre el que se vayan a utilizar las fijaciones.

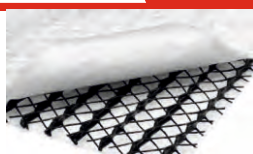
CLAVADORAS DE IMPULSIÓN DE PÓLVORA



Disponemos de todos los accesorios para la fijación de láminas e impermeabilizaciones, también se utilizan en fijaciones de instalaciones eléctricas, de fontanería, etc...

OTROS MATERIALES DRENANTES

Disponemos de todo tipo de soluciones drenantes, como geocompuestos o geomallas para drenajes longitudinales, con geotextil, a doble cara, con geotextil a una cara, con geotextil a una cara y lámina impermeable a la otra cara, laminas micronodulares, con "bolsa" receptáculo para colocar la tubería drenante...



Geomalla drenante con geotextil



Sometube

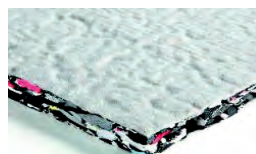


Geocompuesto hilos de poliamida + Geotextil

También geocompuestos especiales para aplicaciones concretas que nos permiten reducir, incluso prescindir, del "paquete de gravas". Son productos mas complejos que además de la función de drenaje cumplen otras funciones como separación, refuerzo, filtrado...



Geomalla drenante



Recidrain



Fildrain

PINTURA BITUMINOSA

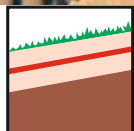
Emulsión asfáltica bituminosa para protección de estructuras enterradas o como imprimación para posteriores aplicaciones de impermeabilizaciones como láminas asfálticas. Disponible emulsión bituminosa no iónica (EGP-MUL) y aniónica (EGP-PRIM) con rendimientos de hasta 4 m² por kg de producto.



GEOTEXTILES



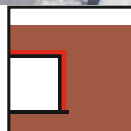
Usos de los geotextiles



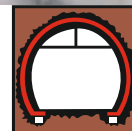
Sellado de vertederos



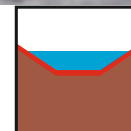
Impermeabilización de vasos de vertederos



Falsos túneles



Túneles



Canales y embalses

Materiales textiles planos, fabricados con fibras sintéticas, generalmente poliéster o polipropileno.

Se utilizan en aplicaciones geotécnicas en construcción y obra civil como drenaje y filtración, refuerzo y separación de capas de terreno o como protección de otras láminas y membranas.

Disponemos de geotextiles no tejidos, agujeteados, termoconformados, geotextiles tejidos, impermeabilizados, de poliéster, de polipropileno... Consultar según necesidades.

MALLAS DE REFUERZO



Conocidas como "Geogrids" son mallas de poliéster, PVA o fibra de vidrio, diseñadas para el refuerzo y estabilización de suelos, asegurando el reparto de cargas sobre terrenos de baja capacidad portante.

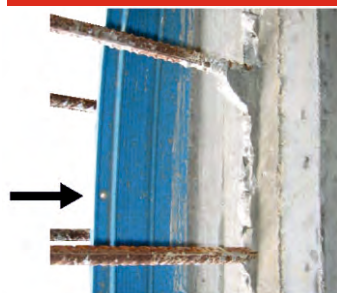
Pueden combinarse con geotextiles, que facilitan su instalación en obra.

Disponemos de productos especiales como mallas tridimensionales, mallas de coco, telas arpilleras, mallas metálicas, destinadas al control y a evitar la erosión en puntos singulares como taludes.

JUNTAS DE HORMIGONADO

Son juntas concebidas para asegurar la impermeabilización en juntas de hormigonado en construcción. Distinguimos dos tipos:

IMPERMEABILIZACIÓN DE PVC



Conocidas como waterstop, juntas de trabajo, sin bulbo, para estructuras monolíticas o juntas de dilatación, con bulbo, para construcciones donde cabe esperar movimientos estructurales, ambas, generalmente utilizadas donde el proceso de hormigonado se realiza en varias etapas.

En stock, junta interna sin bulbo (trabajo) en 150, 190 y 240 mm y con bulbo (dilatación) 150, 190, 240 y 320 mm.

Otras dimensiones y tipos, consultar.



Espada para la soldadura de juntas de impermeabilización de PVC

HIDROEXPANSIVAS

Son perfiles hidroexpansivos (bentonita+cacahu-butilo) que conforman juntas de hormigonado concebidas para garantizar la estanqueidad en presencia de agua, tanto con presión como sin presión. La humedad provoca en las juntas un aumento de su volumen (hasta un 250%), que produce un aumento de presión entre la junta y el material que la rodea, impidiendo el paso de agua, siendo este proceso de "dilatación" reversible. Disponibles 10x15 y 15x20 mm. Otras dimensiones y composiciones, consultar.



MASILLA DE POLIURETANO, POLÍMERO Y FONDO DE JUNTA



Masilla monocomponente a base de poliuretano, disponible en cartuchos de 300 cc y salchichones de 600 cc, de fácil aplicación debido a su excelente capacidad de ser extruida, dispone de una alta adherencia, incluso sin imprimación, sobre hormigón y otros soportes. Rápido curado y creación de película que evita la adhesión de suciedad durante su endurecimiento. Elevadas propiedades elásticas y de recuperación.

Aplicable tanto en exterior como en interior, es adecuada para el sellado de juntas de dilatación entre elementos de construcción de hormigón, mortero, acero inoxidable, aluminio, cerámica, elementos de hormigón prefabricado..., admitiendo movimientos en las juntas de hasta el 25%.

La profundidad de la junta a aplicar no debe ser superior a la mitad de la anchura de la junta. Para aquellas juntas donde la profundidad sea mayor, se aplicará un fondo de junta de relleno (también disponible).

En aquellos casos donde la junta tenga que aplicarse en presencia de humedad o necesitemos unas mejores condiciones de adherencia emplearemos una masilla en base polímero MS, del mismo modo que la masilla de poliuretano tradicional.

BANDAS ASFÁLTICAS AUTOADHESIVAS



Son cintas de impermeabilización autoadhesivas con autoprotección metálica compuestas por un mástico bituminoso de betún elastómero. Como material de protección de la cara externa de la cinta lleva una hoja de aluminio color natural y como material de terminación en su cara interna, un film plástico antiadherente. Al estar constituidas por un mástico de betún modificado con polímeros elastómeros tipo SBS que mejora sustancialmente al resto de másticos bituminosos, aporta unas prestaciones muy superiores en comportamiento a altas y bajas temperaturas, elasticidad y resistencia al envejecimiento, lo que conlleva una mejora de la durabilidad de la lámina y de la seguridad de la membrana impermeabilizante.

Se utiliza para todo tipo de sellados, produciendo un corte inmediato de la humedad en remates de chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, juntas de prefabricados, etc.

Se presenta en rollos de 10 m de largo y en distintos anchos: 10, 15 y 30 cm.

SELLADORES BITUMINOSOS



Son productos bituminosos en forma de cordones o en cartucho.

Se utilizan como materiales en sellado de juntas de dilatación media en construcción y obras públicas, como relleno de juntas de dilatación en obras hidráulicas, acequias, canales, depósitos de agua, piscinas, presas, terrazas, para sellado de grietas y fisuras entre elementos de fábrica, hormigón, etc. Pueden utilizarse sobre cualquier soporte de hormigón, chapa o cerámica.

Permanecen plásticos durante tiempo indefinido, no se endurecen por carecer de disolventes, son flexibles a baja temperatura, no fluyen a temperaturas ambientales altas, presentan buena adherencia a los laterales de las juntas y absorben con facilidad los movimientos de éstas sin desprenderse ni agrietarse.

ESPUMA DE POLIURETANO

Por cánula.



Con pistola.

Espuma de poliuretano que se expande y cura al absorber la humedad del aire. Alto rendimiento. Expansión posterior controlada. Sella acoplamientos de puertas y ventanas. Rellena huecos vacíos, grietas, agujeros, pasos de tuberías. Sella techos y uniones verticales y horizontales de paredes y suelos.

Espumas para aplicaciones especiales, para tejas, ignífugas, etc... como la espuma de poliuretano B1 para protección pasiva contra incendios, diseñada para las mismas aplicaciones en aquellas situaciones donde se requiera una alta resistencia y compartimentación al fuego. Aporta una estabilidad y aislamiento al fuego hasta 4 horas según la norma UNE EN 1366-4/13501-2.

Espuma de poliuretano Tejas ha sido especialmente desarrollada para la instalación de tejas cerámicas y de hormigón- ambas en tejados nuevos o renovados. Gracias a su moderna formulación, el producto proporciona una unión duradera entre materiales cerámicos, de hormigón y madera y el resto de materiales empleados en la instalación de tejados. Recomendado también para el pegado de las tejas a las placas aislantes de cubiertas.

Espumas proyectables para aislar superficies irregulares o curvas, así como lugares de difícil acceso ayudando a reducir los puentes térmicos y previene la condensación.

Espumas de fijación, con alto agarre inicial, baja postexpansión y altas prestaciones de adherencia sobre prácticamente cualquier tipo de material de manera rápida, sencilla y limpia.

Disponibles para aplicación por cánula (sin pistola) y con pistola (según modelos)

SILICONAS



Producto de fijado y sellado útil en una gran tipología de trabajos, como impermeabilizar y sellar juntas, fijaciones, etc.

Siliconas de uso universal, antimoho, para aplicaciones generales, en blanco y translucido.

Siliconas neutras, para aplicaciones concretas, sobre mármol, instalación de espejos...

Otros tipos y colores, consultar.

PERFILES ESPONJOSOS



Fabricados en espuma de polietileno expandido, utilizados en múltiples aplicaciones de sellado y de absorción de movimientos y vibraciones.

Disponibles en diferentes formas (rectangular, cilíndrico) y dimensiones, así como autoadhesivas.

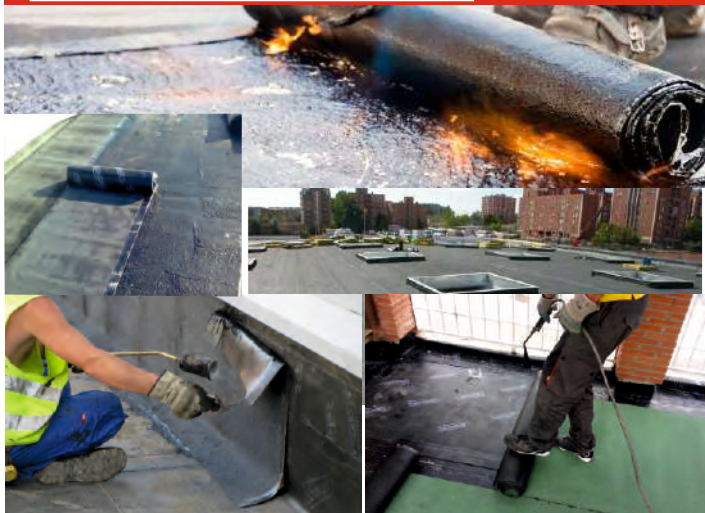
LÁMINAS DE PVC Y POLIETILENO



Láminas de polietileno, fabricadas de un material flexible y resistente a los químicos, que se usa como impermeabilizante, teniendo en cuenta que no se pueden soldar ni pegar y que es conveniente instalar un geotextil para que dure más tiempo.

Las láminas de policloruro de vinilo reforzado, o PVC reforzado, son lonas plásticas que se fabrican utilizando dos láminas de PVC entre las que se encaja un refuerzo interior de fibra de poliéster, muy resistentes y versátiles. Consultar materiales y espesores según necesidades.

LÁMINAS ASFÁLTICAS



Las láminas asfálticas son elementos laminares de impermeabilización, compuestos de mástico bituminoso, armadura y materiales de terminación. Se utilizan para la impermeabilización de cubiertas, muros enterrados, etc. Suelen estar clasificadas según sea el material principal del que están compuestas:

- ✓ Impermeabilización asfáltica.
- ✓ Impermeabilización sintética.
- ✓ Impermeabilización líquida.

Las láminas asfálticas se clasifican en base a su terminación (arena, film de polietileno, gránulo mineral o aluminio), así como por su mástico bituminoso (betún modificado con elastómeros SBS, betún autoadhesivo modificado con elastómeros SBS o betún modificado con plastómeros) y armadura (fibra de vidrio, fieltro de poliéster, etc).

Las láminas sintéticas a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas, estructuras enterradas, embalses, canales y presas.

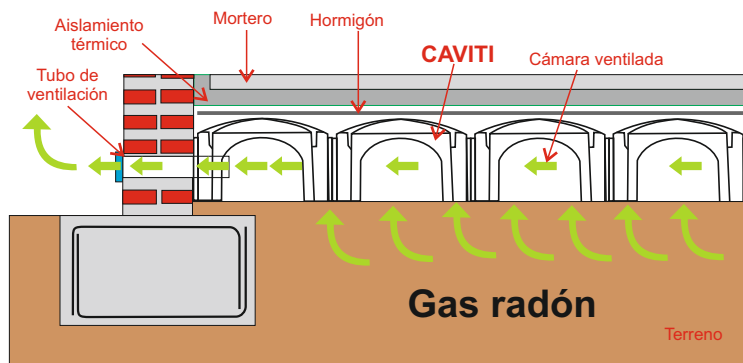
Y las impermeabilizaciones mediante compuestos líquidos, con una gran variedad de productos, tanto bituminosos, como poliuretanos, como cauchos...

CASETONES PARA FORJADOS SANITARIOS

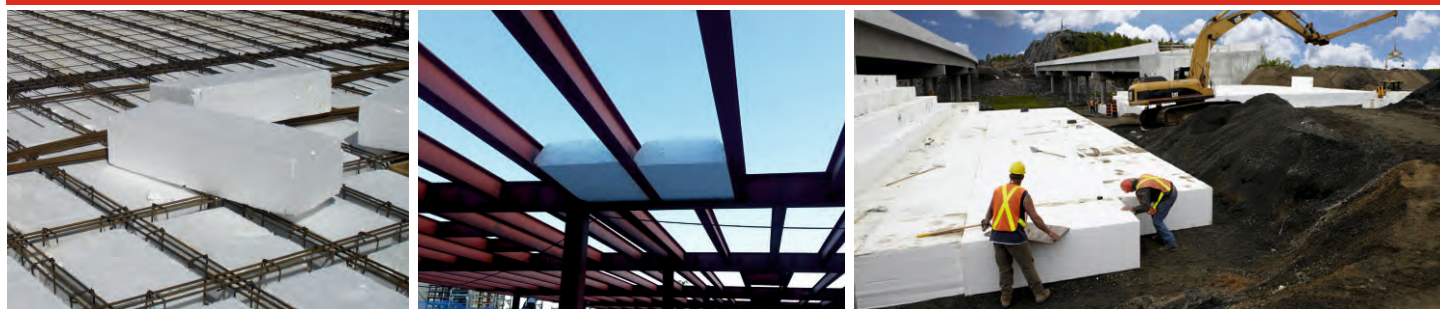


Casetones de materiales plásticos o "cavitis" no recuperables para forjados sanitarios, recrecidos y soleras ventiladas, permitiendo una ventilación natural o forzada de toda la superficie. Esta cámara ventilada, permite la expulsión al exterior, de entre otros, el gas radón, evitando altas concentraciones y su peligro para la salud. Además permite la instalación de manera cómoda y sencilla de servicios como desagües.

La resistencia y facilidad de colocación lo convierten en una solución económica e ideal para todo tipo de obras.



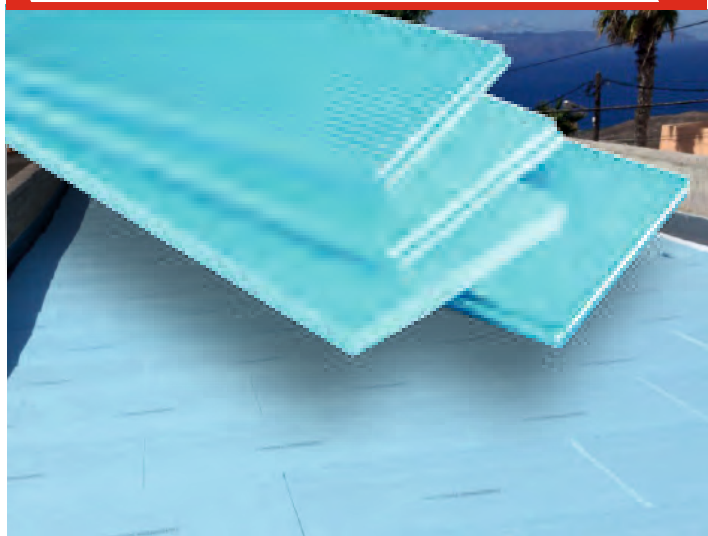
CASETONES Y BOVEDILLAS DE POLIESTIRENO (EPS)



Piezas de poliestireno expandido que permiten aligerar el peso de las estructuras de hormigón, consiguiendo un aumento de la luz mediante el nervado del forjado en una o dos direcciones, dando lugar a forjados vigueta-bovedilla (sustituyendo las tradicionales bovedillas cerámicas o de hormigón) o a forjados reticulados.

Permiten optimizar los costes de la edificación y al mismo tiempo mantener las características de seguridad, funcionales y estéticas, aportando una mejora considerable a las condiciones térmicas y acústicas del forjado.

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)



Son planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido (XPS), conforme a la norma UNE EN 13164, con distintos tratamientos de juntas perimetrales (media madera, machihembrado, corte recto), en diferentes espesores.

Se utilizan principalmente para aislamiento térmico en edificación.

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)



Planchas obtenidas mediante la transformación del poliestireno expandible, disponibles en diferentes densidades, siendo la mas habitual 9-10 kg/m³, utilizado como aislante, juntas de dilatación en hormigonados y un sinfín de aplicaciones.

Suministro en planchas, bandas o cualquier otra geometría, así como medidas y espesores.

LANAS MINERALES

Las lanas minerales son productos aislantes constituidos por un entrelazado de filamentos de materiales minerales (roca basáltica o arena) que forman un "conglomerado" que mantiene en su interior el aire en estado inmóvil.

Mediante esta técnica obtenemos productos muy ligeros, pero con altas capacidades de aislamiento térmico, acústico y un muy buen comportamiento al fuego siendo el único aislante que cumple con una triple condición: aislamiento acústico, aislamiento térmico y, por su naturaleza incombustible, protección contra el fuego.

En función de la materia prima base para su fabricación hablamos de **lanas de roca**, cuya materia prima es la roca basáltica y **lanas de fibra de vidrio**, cuya materia prima es la arena, obteniéndose prestaciones similares en ambos productos, con la única diferencia de la densidad, de mayores valores en las lanas de roca que en las lanas de fibra de vidrio, requisito necesario para aquellas soluciones constructivas en las que se precisen resistencias a compresión, aunque no por ello, mejores prestaciones térmicas o acústicas.

Utilizada en múltiples aplicaciones, como fachadas ventiladas, tabiquería medianeras y trasdosados, falsos techos, cámaras de aire, suelos flotantes, etc.

En función de la aplicación utilizaremos lanas minerales desnudas, recubiertas por un velo negro en cada una de sus caras, recubiertas por un papel kraft de polietileno a una o a dos caras (barrera de vapor), presentadas en rollo o plancha, o cuando la densidad sea un valor necesario (cubiertas invertidas, soleras) lanas de roca.

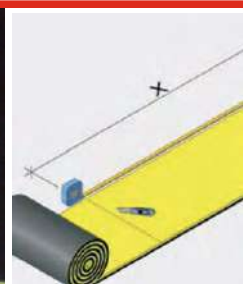
LANA DE ROCA



LANA MINERAL FIBRA DE VIDRIO

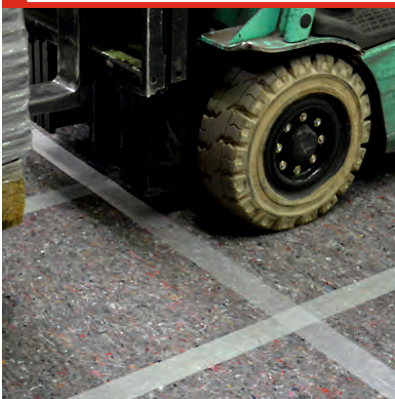


AISLAMIENTOS ACÚSTICOS DE SUELOS



Existen diferentes tipos de láminas acústicas, todas ellas destinadas a conseguir un aislamiento acústico, desde láminas sencillas de polietileno reticulado, a colocar sobre el forjado antes de verter la solera o recrecido de mortero para atenuar el ruido de impacto en viviendas, hospitales, hoteles y en general en todo tipo de edificios, a productos mas complejos, recubiertos con una doble capa de aluminio, laminados de espuma de polietileno de celda cerrada, o bandas para aislar las transmisiones acústicas entre elementos estructurales (desolidarizador de muros), o para colocar debajo del parquet flotante.

PLACA GRAN PROTECCIÓN MULTIUSOS TRANSPIRABLE



Gran protección a los impactos. Soporta tráfico de maquinaria (máx. 20.000 kg a 5 km/h). Posibilita utilizar andamios con ruedas. Admite la instalación de puntales. Buena absorción de los líquidos. No se alabea con la humedad de la obra. Permite realizar un suelo de trabajo seguro, uniforme y sin abombamientos, protegiendo el pavimento existente.

Su instalación y retirada se realiza con gran rapidez. Los cortes se pueden realizar fácilmente con un cúter. Se pueden reutilizar las placas más de 10 veces. Para realizar sus uniones recomendamos utilizar cinta adhesiva.

Largo: 1.200 mm/Ancho: 0,800 mm./Grueso: 4 mm.

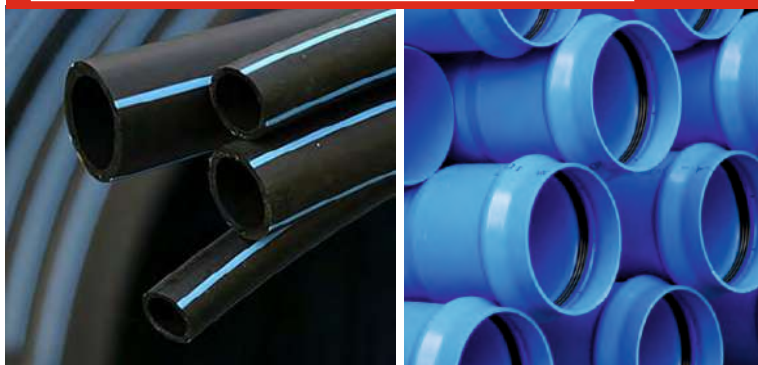
TUBERÍA DRENANTE



Tubería drenante ranurada para recogida de aguas del terreno en un drenaje.
Disponibile en pared sencilla (SN2) y doble pared (SN4).
Posibilidad de suministro en distintos diámetros y con diferentes ángulos de ranurado.

Consultar según necesidades

TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO



Disponibles en todos los diámetros comerciales, diferentes presiones de servicio así como materiales (polietileno, PVC...).

También todos los accesorios necesarios para su instalación.



TUBERÍA DE SANEAMIENTO O EVACUACIÓN



Tuberías para conducción de aguas de saneamiento o evacuación de pluviales o drenajes.

Disponibles en acabados liso o corrugado.

Polietileno, polipropileno, PVC, PVC+Acero...
También los accesorios necesarios para su instalación.

TUBERÍA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES



Tubería corrugada de doble capa para canalización eléctrica y servicios de telecomunicaciones, en rollo o barra.
Tubos lisos simples o combinados para fibra, monotubo, bitubo, tritubo, cuatritubo...

Accesorios para su instalación, manguitos, separadores, bandas y placas de señalización, cuerda especial para mandrinado...



OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

ARQUETAS Y FOSAS SEPTICAS



ACCESORIOS DE TUBERÍA



Todo tipo de accesorios para instalaciones de tubería de cualquier material. Consultar según necesidades.

ARQUETAS, TAPAS, REGISTROS Y SUMIDEROS



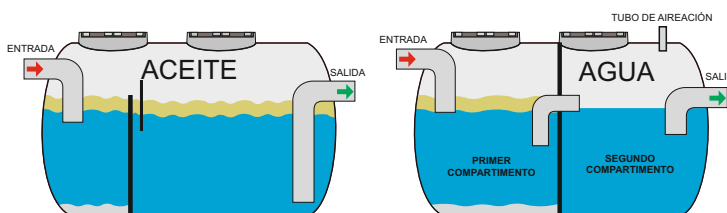
Disponemos de los productos necesarios para cubrir cualquiera de sus necesidades. Rejillas, arquetas, sumideros, imbornales, en fundición, arquetas de hormigón y PVC, canaletas y rejillas, pozos de registro... Consultar según necesidades.



DEPÓSITOS Y FOSAS



Disponemos de diferentes formatos y tamaños. Aplicaciones: Agua potable, aguas pluviales, hidrocarburos y productos químicos. Consultar según necesidades. Equipos de depuración para aguas residuales urbanas, autónomos y de bajo mantenimiento.



Separadores de grasa y decantadores. Todo lo necesario para la depuración de aguas residuales urbanas. Asesoramiento completo según sus necesidades.

SEDE CENTRAL



Polígono "La Sementera" c/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 - 24750 LA BAÑEZA (León)
Tel: 0034 987 656 289 - anj@ajjgrupo.com - www.ajjgrupo.com

HERRAMIENTA NEUMÁTICA

Tenemos todas las herramientas que necesita.
Consulte nuestros catálogos



HERRAMIENTA DE TALLER



UTILLAJE DE OBRA



GENERADORES E ILUMINACIÓN





ACCESORIOS



Si necesitan mas información relacionada con los productos de esta pagina no duden en consultarnos.



A collection of various hand tools including hammers, wrenches, pliers, a saw, a shovel, a level, and a tape measure.



DELEGACIONES



Pabellón nº 10, Pol. Ind. Ballonti
48920 Portugalete (**BIZKAIA**)
Teléfono fijo: 0034 944 611 031
euskadi@ajjgrupo.com

Pol. Ind. Los Gallegos, C/ Perdiz 4-6-8
28946 Fuenlabrada (**MADRID**)
Teléfono fijo: 0034 918 708 265
madrid@ajjgrupo.com

SUCURSAL EN:

R.ENG.º Ferreira Dias 884, 2AD
4100-240 Porto (**PORTUGAL**)
portugal@ajjgrupo.com

Referencias de las principales obras suministradas por



OBRAS DE CARRETERAS:

Autovía León Valladolid
Autovía del Duero A-11 (Soria)
Autovía A-68 tramo Figueruelas-Gallur (Zaragoza)
Ampliación del Puente de Rande (Pontevedra)
Circunvalación Sevilla-SE40
Autovía A-32 Linares-Albacete
Autovía Santiago-Lugo
Autovía de Sierra Nevada A-44 (Granada)
Autovía Gerediaga Elorrio (Bizkaia)
Circunvalación de Burgos BU-30
Autovía de La Plata, A-66 Gijón-Sevilla
Autovía da Costa da Morte (A Coruña)
Rehabilitación carretera Ziguinchor-Tanaff-Kolda (Senegal)
Autovía de la Meseta A-67 Palencia-Santander
Autovía A-8 (diferentes tramos en Cantabria, Asturias y Galicia)

OBRAS HIDRAULICAS:

Mejora de regadíos en el Páramo (León)
Aprovechamiento hidroeléctrico Ribeiradio-Hermida (Portugal)
Aprovechamiento hidroeléctrico Río Tamega (Portugal)
Aprovechamiento hidroeléctrico Río Xallas (A Coruña)
Bypass presa Undurraga
Presa de Castrovido (Burgos)
Presa de Ibiur (Guipuzkoa)
Canal de Riego Bajo Payuelos (León)
Presas Casares de Arbás (León)
Presa de regadío Castrejón de la Peña (Palencia)
Presa de Enciso (La Rioja)
Reforma central hidroeléctrica Belesar (Lugo)

EDIFICACIÓN:

Construcción nuevo Hospital de Vigo
Construcción nuevo Hospital de Orense
Construcción naves de almacenamiento Puerto Marín y Punta Langosteira
Ampliación del edificio de conocimiento Estrella Galicia (A Coruña)
Construcción estación Metro Casco Viejo (Bilbao)
Construcción nuevos centros de salud en Amurrio y Amorebieta (Bizkaia)
Construcción Hospital IMQ Bilbao
Construcción Centro Botín (Santander)
Construcción polideportivo Campogrande (Lisboa)
Construcción Palacio de Congresos (León)
Construcción del Instituto de Educación Secundaria Ugao-Miraballes (Bizkaia)
Construcción de la nueva cárcel de Nancrales de Oca (Alava)
Construcción de la estación de autobuses de Vitoria

MANTENIMIENTO DE PARQUES, JARDINES Y FORESTALES:

Mantenimiento de parques y jardines sector 4, 6 y 7 (Madrid)
Mantenimiento de parques y jardines (A Coruña)
Mantenimiento de parques y jardines (Vigo)
Intervenciones forestales Sierra de Gata
Intervenciones forestales Las Urdes
Intervenciones forestales Diputación de Badajoz
Intervenciones forestales Comunidad de Cantabria
Tratamientos fitosanitarios en diferentes carreteras y autovías

OBRAS FERROVIARIAS:

Acceso del AVE Madrid-Meseta
Tramo del AVE Valladolid-León-Palencia
Tramo del AVE Madrid-Extremadura-frontera de Portugal
Acceso del AVE a Galicia
"Y" Ferroviaria País Vasco
AVE Almería-Murcia
Remodelación línea 8 del Metro de Madrid
Remodelación línea 1 del Metro de Madrid
Acceso Margen Izquierda Metro de Bilbao
Línea 3 Metro de Bilbao
Eje Atlántico Alta Velocidad Galicia

TRATAMIENTO Y CONDUCCIÓN DE AGUAS:

Autovía del Agua (Cantabria)
Conexión Saneamiento Mutiloa Colector Oria (Guipuzkoa)
EDAR de Burgos
EDAR Lagares de Vigo
Interceptor Berriatua Ondarroa (Bizkaia)
Interceptores Ría de Ferrol
Redes de saneamiento y abastecimiento Ría de Pontevedra
EDAR en la Ribera del Orbigo (León)
EDAR de Ciudad Real
EDAR Badajoz
EDAR Ribeira (A Coruña)
Emisario EDAR de Burgos-Río Ubiema
EDAR La Gavia-La China (Madrid)
Tanque de Tormentas de Toledo
Tanque de Tormentas en Bolueta (Bizkaia)
Urbanización Parque Ofimático en La Coruña
Urbanización Plataforma Logística Puerto Seco (Vigo)
Desaladora Raccordement Aval Sdem Magtaa Wilaya Dorán (Argelia)

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS:

Mantenimiento de la Autovía A-66 (diferentes tramos)
Mantenimiento de la Autovía A-6 (diferentes tramos)
Mantenimiento de la Autovía A-67 (diferentes tramos)
Conservación de la Autopista AP-9 (diferentes tramos)
Conservación de la Autovía A-52 (diferentes tramos)
Conservación de la Autopista AP-68 (diferentes tramos)
Conservación de la Autovía A-8 (diferentes tramos)
Conservación y explotación sectores Lorca y Murcia (M. Fomento)
Conservación y mantenimiento Infraestructuras ferroviarias LAV Madrid-Figueras
Conservación y mantenimiento Infraestructuras ferroviarias Ancho Ibérico (Aranjuez)
Conservación y mantenimiento Infraestructuras ferroviarias LAV Madrid-Valencia
Actuaciones correctivas Infraestructuras ferroviarias Zona Mantenimiento (Valencia)

OBRAS PORTUARIAS:

Espigón central Puerto de Bilbao (primera fase)
Prolongación del dique Punta Sollana (Puerto de Bilbao)
Muelle AZ-1 obra exterior (Puerto de Bilbao)
Muelle comercial oeste Puerto Marín (Pontevedra)
Muelle Areal Puerto de Vigo
Contradique Puerto Exterior (A Coruña)
Punta Langosteira puerto exterior (A Coruña)
Construcción cajones para Muelle Norte Campamento (Cádiz)
Construcción cajones para Muelle Carboneras (Almería)
Construcción Duque de Alba Puerto de Teis (Vigo)
Construcción Duque de Alba Puerto de Bouzas (Vigo)
Construcción Duque de Alba Puerto de A Coruña
Aberdeen Harbour Expansion Project (Escocia)



www.ajjgrupo.com

SEDE CENTRAL



Polígono "La Sementera" c/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 - 24750 LA BAÑEZA (León)
Tel: 0034 987 656 289 - ajj@ajjgrupo.com - www.ajjgrupo.com

CATÁLOGO FERRETERÍA



2022

UNE-EN 13374

SISTEMAS PROVISIONALES
DE PROTECCIÓN DE BORDE



+34 987 656 289

EPIS



www.ajjgrupo.com

Catálogo de
**SEÑALIZACIÓN
Y BALIZAMIENTO**



VENTA y ALQUILER

+34 987 656 289
www.ajjgrupo.com



CATÁLOGO DE
TOPOGRAFÍA



www.ajjgrupo.com

AJJ pertenece a un grupo empresarial con más de 70 años de presencia en el mercado.

Suministros Industriales



CONTAMOS CON CUALQUIER ARTÍCULO QUE PUEDA NECESITAR
SUMINISTRÁNDOLE LAS MEJORES MARCAS DEL SECTOR
ASESORANDO A NUESTROS CLIENTES SEGÚN SUS NECESIDADES.



www.ajjgrupo.com



Alquiler
de Maquinaria
y elementos
de señalización



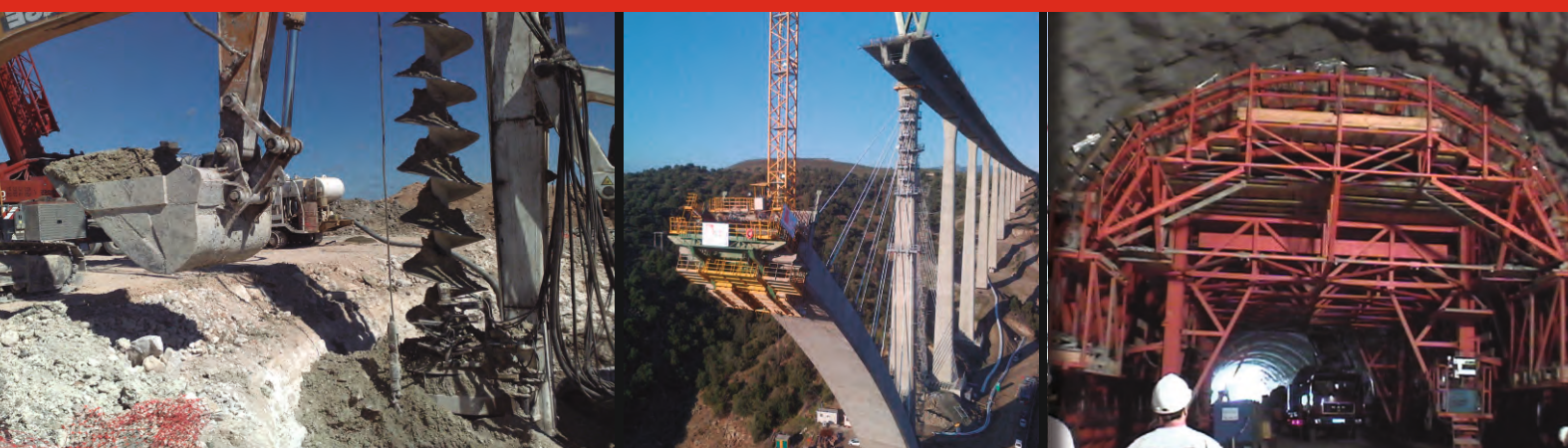
www.ajjgrupo.com

AJJ pertenece a un grupo empresarial con más de 70 años de presencia en el mercado.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y MATERIALES PARA OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

Tfno. +34 987 656 289
www.ajjgrupo.com



Llegamos donde otros no pueden

Contamos con un departamento de logística propio para el mercado peninsular,
tanto para España como para Portugal.

www.ajjgrupo.com

**SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL, INDUSTRIA Y MINERÍA
ALQUILER DE MAQUINARIA Y SEÑALIZACIÓN SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO
SEGURIDAD LABORAL MATERIAL TOPOGRAFÍA FERRETERÍA INDUSTRIAL
FABRICACIÓN LATIGUILLOS SUMINISTROS INDUSTRIALES MAQUINARIA JARDINERÍA**

OFICINAS CENTRALES LEÓN

Polígono Industrial "La Sementera"
C/ La Hemina B2
24750 LA BAÑEZA León (Spain)
Teléfono: +34 987 656 289
ajj@ajjgrupo.com

Delegación EUSKADI

Pabellón nº 10, Pol. Ind. Ballonti
48920, PORTUGALETE, (Bizkaia)
Teléfono: +34 944 611 031
euskadi@ajjgrupo.com

Delegación MADRID

Pol. Ind. Los Gallegos, C/ Perdiz 4-6-8
28946-FUENLABRADA
(Madrid) Spain
Teléfono: +34 918 708 265
madrid@ajjgrupo.com

Sucursal en PORTUGAL

R.ENG.º Ferreira Dias 884, 2AD
4100-240 Porto
(Portugal)
portugal@ajjgrupo.com

Polígono "La Sementera" C/ La Hemina, naves B-1, B-2 y B-3 - 24750 La Bañeza (León)

Teléfono: +34 987 656 289 -- e-mail: ajj@ajjgrupo.com

www.ajjgrupo.com

