



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PAVIMENTOS Y  
ALBAÑILERÍA DE URBANIZACIÓN**

**Código: EOC586\_2**

**NIVEL: 2**



**Acometida:** conducción que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro; también se denominan acometidas las conexiones de una tubería con otra de mayor tamaño, con un aparato o un registro.

**Adhesivo:** productos de diferentes composiciones específicamente formulados para pegar o unir elementos en construcción, tales como morteros cola y adhesivos de resinas.

**Adhesivos de resinas de reacción:** material de adherencia a base de dos componentes independientes en los que el endurecimiento se produce por la reacción entre ambos.

**Adhesivo de resinas en dispersión:** material de adherencia formado por la mezcla de componentes (ligantes orgánicos -resinas en dispersión acuosa-), en el que el endurecimiento se produce por evaporación del agua o disolvente.

**Aditivo:** sustancia o producto que se incorpora a las mezclas, antes o durante el amasado, produciendo la modificación de alguna de sus características, de sus propiedades habituales o de su comportamiento.

**Agua freática:** Agua existente en el subsuelo, procedente del agua superficial infiltrada que, además, alimenta a pozos y manantiales. También agua del subsuelo.

**Albardilla:** hilada o tejadillo de coronación de un muro, que evita que el agua penetre por su parte superior; por extensión se denominan albardillas a las piezas especiales fabricadas para dicho remate.

**Alcorques:** superficie alrededor del tronco de un árbol o de una planta que se deja sin asfaltar o enlosar para recoger el agua de lluvia o riego.

**Aparejo:** nombre de las distintas formas de disponer las piezas de un revestimiento, logrando distintos dibujos.

En piezas rectangulares o cuadradas el aparejo puede ser a junta corrida (formando juntas transversales continuas) y a matajunta (formando juntas transversales alternas y discontinuas).

**Árido:** pequeños fragmentos de roca con tamaños de arena y grava, que pueden ser de distinto origen y composición: de playa, de río, de cantera, obtenidos por machaqueo, etc.

**Arqueta:** pequeño depósito utilizado para recibir, enlazar y distribuir canalizaciones o conductos subterráneos.

**Baldosa:** pieza para revestimiento y pavimentación, con geometría plana de espesor limitado y forma generalmente cuadrada o rectangular; en urbanización las baldosas más usadas son las de hormigón; hay formatos especiales con funciones específicas de accesibilidad, como las piezas táctiles para guiado de invidentes.



**Balizamiento:** utilización de determinados elementos fácilmente perceptibles con objeto de destacar la presencia de los límites para los desplazamientos dentro de la obra

**Bancada:** soporte elevado sobre una superficie, prefabricado o ejecutado in situ de fábrica u hormigón, para el apoyo de algún elemento de instalaciones, mobiliario u otros. .

**Bandeja vibrante:** máquina manual para trabajos de compactación ligera con mayor superficie de compactación que el pisón vibrante, también conocida como bandeja compactadora.

**Bardo:** pieza cerámica hueca de gran soga y tizón, en cuyo formato predomina la longitud sobre el resto de dimensiones.

Los laterales de la dimensión mayor de la pieza pueden estar preparados para permitir su machihembrado. En urbanización se utiliza para formar rampas y peldaños.

**Bases y referencias de replanteo:** marcas realizadas en planta o alzado, que hacen referencia a una determinada cota de altura o de alineaciones en la ejecución de una obra, y que sirven como referente para desarrollar el replanteo de los elementos a construir.

**Berenjeno:** elemento en forma de triángulo rectángulo que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos o marcar juntas que definen despieces en muretes de hormigón.

**Bolardos:** postes metálicos de hierro fundido, acero inoxidable o aluminio que se anclan al suelo para impedir el paso o aparcamiento a los vehículos.

**Bruñido:** es un acabado de los enfoscados, a fin de tapar los poros e irregularidades y lograr una superficie lisa, que se obtiene aplicando dos técnicas: extendiendo con la llana una capa con pasta de cemento, sobre la superficie aún fresca; o aplicando cemento en polvo sobre el enfoscado en fresco y alisando con llana. Las superficies interiores de arquetas y pozos de saneamiento de fábrica reciben acabados enfoscados y bruñidos.

**Cámaras:** compartimientos de ladrillo o de materiales prefabricados de gran dimensión, para alojamiento y registro de elementos de instalaciones y servicios, o para contener líquidos, como cámaras de bombeo, armarios de contadores o depósitos.

**Canalización:** tramo de la red de conducciones para el transporte de agua, electricidad, gas u otros en la dirección deseada; por extensión se denomina canalización a la propia red de servicios.



**Capa de compresión:** mezcla de cemento, arena, grava y agua, con un espesor no mayor a 5 cm, utilizado normalmente en forjados unidireccionales recubriendo viguetas, bovedillas y mallazo de reparto de carga. En urbanización se usan capas de compresión en rampas de fábrica.

**Capa de nivelación:** capa que se extiende para regularizar el soporte o para alcanzar el nivel requerido de una superficie a pavimentar.

**Capa de regularización:** capa que se extiende para mejorar la planeidad de una superficie, ya sea para un pavimento como para un revestimiento.

**Cerco:** marco de un elemento de cierre removible, como las tapas de registros, o las puertas de cámaras.

**Conglomerante:** material capaz de unir fragmentos de sustancias y dar cohesión al conjunto para originar nuevos compuestos mediante transformaciones químicas de su masa.

**Corchetes/anillos:** sellado de juntas en uniones de tubos de hormigón en canalizaciones de saneamiento, realizado con ladrillo perforado y recibido con mortero de cemento formando un anillo alrededor de la junta.

**Cortadora:** cualquier tipo de herramienta o máquina para corte de materiales en construcción, sea portátil o fija.

**Cortadora radial:** máquina portátil para realización de cortes y otros trabajos – desbastado, lijado, pulido u otras- en función de los accesorios consumibles que se le acoplen –como discos de corte, cepillos, lijas u otros-; se las conoce también como amoladoras.

**Cubilote:** recipiente metálico, de capacidad variable y forma cónica, provisto de una trampilla, de apertura manual, en su parte inferior para descarga del hormigón transportado.

**Dispositivo anticaídas:** sistema de protección individual contra caídas de altura, formado por un arnés anticaídas, y los elementos de conexión que lo unen a un punto de anclaje seguro

**Elementos complementarios de pavimentos de urbanización:** elementos de mobiliario urbano, así como muretes, rampas, escaleras, armarios, hornacinas, instalados o ejecutados in situ de hormigón armado o fábrica.

**Embaldosado “a punta de paleta”:** es el que se ejecuta pieza por pieza, disponiendo una torta de mortero de cemento sobre el soporte para la nivelación y agarre de cada pieza.



**Embaldosado “al tendido”:** es el que se ejecuta mediante la extensión de una capa de mortero semiseco, disponiendo un puente de unión por espolvoreado de cemento en polvo en todo el tramo a pavimentar, procediendo posteriormente a la colocación de las piezas y una humectación posterior del pavimento para activar el agarre.

**En junta abierta:** colocación de baldosas dejando una separación entre pieza y pieza entre 5 y 15 mm, también se les llama juntas gruesas.

**En junta cerrada:** colocación de baldosas con pequeña separación entre piezas se colocan unas contra otras entre 1 y 1,5 mm.

**Encintado:** colocación de las piezas especiales –generalmente de hormigón y piedra- que delimitan pavimentos de distinta composición y/o a distinto nivel, como los bordillos de aceras.

**Enfoscado:** revestimiento continuo ejecutado con mortero de cemento, de cal o mixto; por lo general se usan como base o soporte para otro tipo de revestimientos continuos o incluso como base para la aplicación de pinturas.

**Enlechado:** relleno con pasta de cemento y agua de las juntas que quedan entre piezas de solados y embaldosados.

**Enmascaramiento:** cubrir ciertas partes de un soporte o de su entorno antes de sanear y regularizar para evitar provocarles manchas u otros daños.

**EPIs o Equipos de protección individual:** cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o más riesgos que puedan amenazar su seguridad y/o su salud, así como cualquier complemento destinado al mismo fin.

**Equipos de trabajo:** son las herramientas y útiles, máquinas y medios auxiliares utilizados por el trabajador durante su actividad. Los equipos de protección individual y medios de protección colectiva se consideran como categorías propias.

**Escorrentía:** lámina de agua que corre por una superficie; en las cubiertas planas se diferencia la escorrentía superior, que discurre sobre la protección de la cubierta, de la inferior, que discurre sobre la membrana impermeable, debiendo de ser conducida.

**Fábricas de mampostería ordinaria:** tipo de mampostería realizada con piedras irregulares y sin labra aparente, adaptadas entre ellas lo más posible para dejar el menor espacio de huecos, que pueden ser rellenados con ripios.



**Geotextil:** material textil sintético plano formado por fibras poliméricas (polipropileno, poliéster o poliamidas), similar a una tela, de gran deformabilidad, empleada para obras de ingeniería en aplicaciones geotécnicas (en contacto con tierras y rocas), cuya misión es hacer las funciones de separación ó filtración, drenaje, refuerzo o impermeabilización.

**Hilada:** Conjunto de piezas de una fábrica que se colocan consecutivamente a una misma altura en la construcción de muros o tabiques, con ladrillo, bloque de hormigón o piedra.

**Hormigón:** material de construcción formado por una mezcla de cemento, áridos (arena y grava), agua y algunos aditivo en unas determinadas proporciones.

**Hornacina:** cámara exenta o abierta en un muro para alojar elementos o armarios de instalaciones y servicios urbanos.

**Imbornales:** elemento colocado a modo de sumidero en los laterales de los viales para la recogida de aguas pluviales.

**Ingletadora:** máquina de corte que permite realizarlos en diferentes ángulos o ingletes.

**Instrumentos de replanteo:** dispositivos mecánicos generalmente informatizados para replanteo indirecto, tanto en planta como en alzado, tales como distanciómetros, taquímetros, niveles ópticos y láser.

**Junta serrada:** la que se realiza en los pavimentos continuos una vez fraguados, por corte con radiales o sierras circulares, para regular el asiento y el movimiento de dichos pavimentos.

**Lecho de apoyo:** capa generalmente compuesta por morteros semisecos o áridos de grano fino, para el asiento de adoquinados, embaldosados y tuberías.

**Lima:** arista del diedro formado por dos faldones o vertientes de una cubierta o por un faldón y un muro.

**Llaga:** junta en fábricas rellena de mortero, vertical y perpendicular al tendel.

**Losa:** pieza para pavimentación, conformada o prefabricada, de tamaño mayor que las baldosas, especialmente en lo que se refiere a su espesor, por lo que tienen mayor capacidad de carga.

**Machihembrado:** configuración de los extremos de los tubos de una conducción, mediante un entrante y un saliente, para la unión por encaje en la colocación sucesiva de los mismos.



**Malla electrosoldada:** ferralla constituida por barras o alambres corrugados que se cruzan entre sí perpendicularmente, y cuyos puntos de contacto están unidos mediante soldadura eléctrica por un proceso de producción en serie en una instalación fija.

**Mampostería:** construcción de fábricas mediante mampuestos; se denomina mampostería ordinaria cuando no se labran los mampuestos en su parte vista para regularizar el aspecto exterior de la fábrica.

**Mampuestos:** materiales de construcción de piedra natural con forma irregular, no labrada, usada en la construcción de fábricas y principalmente muros.

**Manga de bombeo:** elemento flexible para conducir y dirigir el vertido del mortero/hormigón bombeado desde un equipo de bombeo.

**Manguito:** pieza cilíndrica hueca que se utiliza para unir dos tubos de una canalización.

**Martillo rompedor:** maquina portátil utilizada para la explotación, trituración y demolición de objetos duros, por ejemplo, roca, hormigón, fábricas de ladrillo u otros, etc.

**Medios de protección colectiva:** son los equipos de protección que ofrecen una seguridad simultánea a varios trabajadores frente a un mismo riesgo.

**Mezcla predosificada:** constituyentes dosificados en fábrica y suministrados a obra donde se mezclan según instrucciones y condiciones del fabricante.

**Mezcladores:** máquinas utilizadas para el mezclado de pastas, morteros y adhesivos. Pueden ser portátiles de pequeño tamaño, o fijas de gran tamaño. Una variante de estas últimas son las hormigoneras.

**Mezclas de agarre:** morteros, hormigones, pastas y adhesivos destinados para la unión entre piezas, fabricación y construcción de obras.

**Mobiliario urbano:** conjunto de elementos instalados en espacios urbanos relacionados con el uso público del mismo, como por ejemplo bancos, papeleras, bolardos, parques infantiles u otros; pueden ser elementos: de circulación y alumbrado, de servicios públicos, de actividades comerciales y de ocio, de información y publicidad, de protección de peatones, de equipamiento y de urbanización común.

**Mortero:** mezcla de uno o más ligantes orgánicos ó inorgánicos, áridos y, en su caso cargas finas, adiciones y/o aditivos



**Murete:** muro de altura y espesor reducidos, utilizados en urbanización para contención de tierras o jardineras, estructura de escaleras u otras finalidades; pueden construirse de fábrica u hormigón armado.

**Pastas:** mezcla de agarre y revestimiento formada por un conglomerante –yeso o cemento- y agua, y eventualmente algún producto de adición.

**Pate:** escalón fabricado con barra de acero galvanizado con forma de omega, utilizado como peldaño en accesos a pozos y arquetas de registros profundos.

**Pavimento terrizo:** pavimento de áridos compactados y/o estabilizados con ligantes o compactado.

**Pedestal:** soporte regulable en altura, de diferentes formas pero generalmente con forma de prisma rectangular, sobre el que se apoyan los travesaños o directamente los elementos del pavimento elevado registrable PER.

**PER:** pavimento elevado registrable.

**Pisa:** elemento que cubre la cara horizontal de un escalón o peldaño de escalera.

**Pisón vibrante:** máquina manual utilizada para realizar trabajos de compactación ligera, también se le conoce como vibroapisonador.

**Pozo:** registro de las redes de servicios de dimensiones visitables y forma cilíndrica o parcialmente troncocónica, ejecutada in situ de fábrica o de materiales prefabricados.

**Puente de unión:** ligante que se dispone sobre una superficie para facilitar o conseguir la adherencia con los materiales que se deber colocar sobre la misma.

**Rebaba:** porción de material de revestimiento sobrante que forma resalto en los bordes o en las superficies revestidas.

**Red de saneamiento:** conjunto de conductos y otros dispositivos empleados para conducir las aguas residuales o las pluviales al alcantarillado público o a una instalación particular de tratamiento de aguas.

**Registro:** espacio confinado alojado bajo la superficie y tapado, en una calle, edificación o terreno, para el alojamiento e inspección de elementos de instalaciones y servicios urbanos.

**Rígola:** pieza prefabricada que se utiliza en viales y aceras para encauzar las aguas pluviales.



**Ripios:** piedras de tamaño reducido usadas para calzar los mampuestos y rellenar los huecos en fábricas de mampostería ordinaria.

**Señalización:** conjunto de señales, indicaciones o advertencias de carácter informativo o admonitorio, tales como un panel, un color, una señal luminosa o acústica, pero también una comunicación verbal o una señal gestual, según proceda.

**Tabica:** elemento que cubre la cara vertical de un escalón o peldaño de escalera.

**Taco mecánico o químico:** un taco es un elemento para la fijación sobre un paramento, alojado en un taladro realizado sobre el mismo; puede ser mecánico (introduciendo un tornillo aumenta la presión del taco sobre las paredes del taladro donde está alojado y por tanto su agarre), y el taco químico (que se agarra al taladro por adherencia química, mediante una resina epoxi u otro producto).

**Tapajuntas:** pieza o listón que se pone para tapar la junta entre dos piezas o revestimientos distintos.

**Tendel:** junta horizontal entre dos hiladas, en la ejecución de un paramento.

**Tiempo de maduración:** intervalo de tiempo entre la preparación de una mezcla y el momento en que está lista para el uso.

**Tiempo de vida útil:** periodo de tiempo posterior al amasado durante el cual una mezcla es utilizable.

**Torres de trabajo:** son estructuras de andamio tubular de dimensiones reducidas en planta y alzado, que pueden ser fijas o móviles.

**Travesaños:** perfiles generalmente metálicos colocados sobre los pedestales de pavimentos elevados registrables, formando una malla, para repartir la carga en el apoyo de las piezas del revestimiento.