



Anzeve, un gran equipo




Demolición Técnica


Suelos y Superficies



Somos un gran equipo líder en distribución de maquinaria y herramientas especializadas para construcción e industria en España y Portugal.

Nuestra misión es conocer las necesidades del cliente y aportarle soluciones completas mediante la combinación de métodos y marcas líderes para minimizar los costes aumentando los niveles de seguridad y eficiencia.

Nuestra visión es convertirnos en referente de clientes y prescriptores a la hora de decidir sobre métodos y productos a utilizar en procesos de nuestro sector aportándoles valor tanto en el día a día como en ocasiones especiales.

Nuestra oferta

Estamos especializados en demolición, perforación, corte de hormigón y preparación de superficies.

Con el fin de ofrecer un servicio más especializado a nuestros clientes, Anzeve cuenta con dos divisiones: Anzeve Demolición Técnica, que distribuye equipos para demolición, quebrantación, hidrodemolición, desmonte, excavación, perforación y corte de hormigón y Anzeve Suelos y Superficies, dedicada a equipamiento y herramientas para preparación de superficies.

Estamos a disposición de nuestros clientes en nuestras instalaciones de Madrid y Barcelona.

Madrid

C/ Colada de Pozuelo, Nave 2
Pol. Ind. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)
Tel: 916 334 553

Barcelona

C/ Progreso 1 – nave 9
08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)
Tel: 93 480 04 28

Próximamente trasladaremos nuestras oficinas centrales a un nuevo edificio situado en el Parque Tecnológico de Leganés.

La información más actualizada nuestros productos y servicios está en www.anzeve.com

Índice

<i>Preparación y pulido de suelos</i>	<i>4</i>
<i>Mantenimiento de suelos</i>	<i>12</i>
<i>Escarificado</i>	<i>14</i>
<i>Granallado</i>	<i>16</i>
<i>Preparación y reparación de suelos</i>	<i>18</i>

*innovación
a tu alcance*

Innovación a tu alcance

Existen tecnologías que ya han demostrado sus ventajas competitivas en otros países pero que todavía no están implantadas aquí. Nuestro objetivo es acercar esos nuevos métodos y productos que aportan calidad, rentabilidad y seguridad para que puedas incorporarlos en tu trabajo. Estamos en continua búsqueda de nuevas tecnologías y nueva aplicaciones para poner la innovación a tu alcance.

Productos clip

Algunos productos no nos sorprenden como un gran avance tecnológico, sin embargo los incorporamos en nuestra rutina de trabajo y ya no sabemos prescindir de ellos porque nos facilitan enormemente el día a día... como los clips. Nosotros otorgamos la importancia que se merecen a las herramientas que te simplifican el trabajo, son nuestros productos clip.



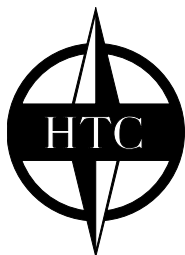
Motor (kW)	2,2
Peso (kg)	60
Anchura de pulido (mm)	160
Presión de pulido (kg)	20
Discos pulidores (mm)	1 x 160

HTC 130

La pulidora HTC 130 ha sido diseñada principalmente para el desbaste y pulido de esquinas, algo muy importante para el acabado final del suelo. Es una máquina muy práctica y versátil. Además de desbastar y pulir de forma ergonómica, ofrece excelentes resultados en espacios reducidos. Fácil de usar, su brazo pulidor se puede ajustar horizontalmente y regular su altura de trabajo.

Ofrecemos varios tipos de platos y discos de pulido para esquinas. Si encarga su HTC 130 con un adaptador, podrá instalar en su máquina toda la gama de útiles diamantados de la HTC 420.

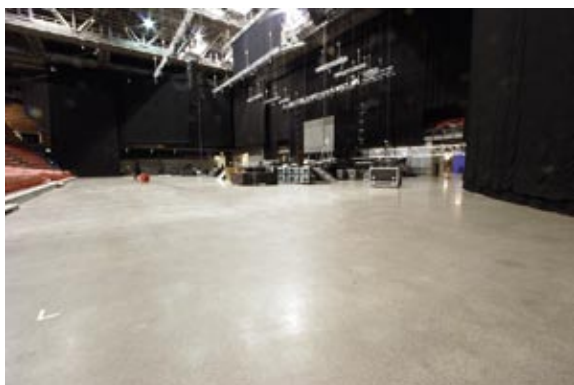
Preparación y pulido de suelos



HTC está especializada en el desarrollo de maquinaria y útiles para la preparación profesional de suelos. Dentro de su gama, pueden encontrarse equipos versátiles, capaces de desbastar, pulir o abrillantar múltiples materiales, según las necesidades del contratista.

Combinando adecuadamente las máquinas con el consumible adecuado se mejora la calidad de los acabados, además de reducir el tiempo de trabajo en cada suelo.

Los equipos de HTC se han convertido en los preferidos de los profesionales de todo el mundo para la preparación de suelos de hormigón, granito, mármol, terrazo y madera.



Solicite un catálogo específico de HTC en info@anzeve.com



HTC Superfloor

HTC Superfloor es un innovador método de pulido de hormigón que transforma este material en una superficie resistente, atractiva y brillante. El concepto Superfloor supone eliminar, mediante el empleo de pulidoras de la gama HTC, las capas más superficiales del hormigón, dejando al descubierto las partes más duras del material con un acabado completamente liso y con brillo natural.

El pavimento resultante destaca por su elevada resistencia e impecable aspecto por lo que es idóneo para superficies expuestas a elevado desgaste pero que necesitan mantener un acabado estético, como centros comerciales, aeropuertos, oficinas, pabellones, etc.

- Acabado atractivo y luminoso.
- Alta planimetría.
- Larga durabilidad con poco mantenimiento.



Vea más información sobre Superfloor y proyectos ya realizados en la web
www.superfloor.es

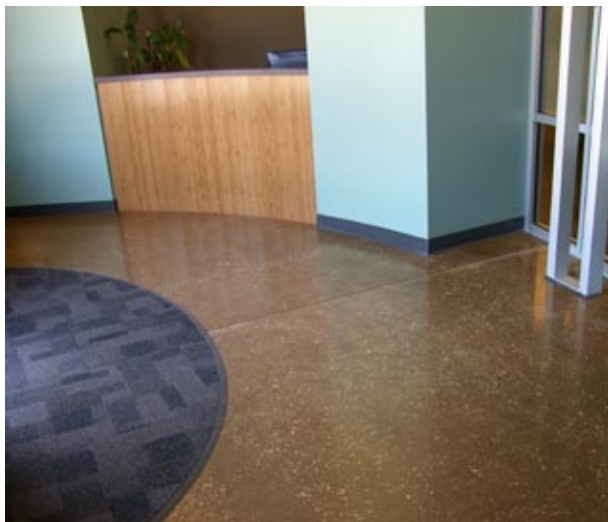


Tintes para pavimentos

Mediante el empleo de tintes de alta calidad, las posibilidades de acabado de un pavimento se multiplican y el único límite es la imaginación.

Gracias a los productos de Ameripolish, es posible obtener una superficie de colores vivos, resistentes al uso y con un método de aplicación muy sencillo.

Estos son algunos ejemplos de proyectos realizados con los tintes con sorprendentes resultados.





HTC Academy

La preparación y el pulido de suelos son tareas profesionales que requieren conocimientos específicos. Debido a la gran variación que puede darse entre diferentes tipos de superficies, en cada caso es necesario utilizar máquinas y consumible adecuados, para obtener el resultado que se desea.

HTC Academy ha sido creado como un curso de formación para subcontratistas y responsables de obra que trabajan en preparación, pulido y mantenimiento de suelos industriales.

Durante día y medio, compartimos con otras personas nuestra experiencia en:

- Técnicas de pulido básicas.
- Máquinas y útiles.
- Funcionamiento y mantenimiento.
- Rehabilitación de suelos.
- Piedra natural.
- HTC Superfloor™.
- Tintes.



Los asistentes al curso reciben formación sobre la metodología básica de pulido y preparación de superficies, además de amplia información sobre el rango de pulidoras de HTC, sistemas de aspiración y pre colectores y todos los útiles diamantados de la marca. Durante las prácticas del curso, se realiza un proceso de pulido completo y el mantenimiento básico de las máquinas.



Este curso es además el primer paso para convertirse en empresa certificada para la realización de Superfloor. HTC ofrece apoyo comercial, financiero y de marketing a las empresas que realizan este tipo de pulido profesional.

Preparación y pulido de suelos

Pulidoras



Con una gran experiencia en el sector, HTC ofrece la más amplia gama de maquinaria de pulido para profesionales. Son máquinas compactas y eficaces, dotadas de una gran capacidad de trabajo.

Los equipos pueden usarse en diferentes tipos de suelos, combinándolos con los útiles diamantados indicados para cada trabajo. Las pulidoras de HTC destacan por su versatilidad, el sistema de cambio rápido de útiles EZ-Change y los excelentes rendimientos que proporcionan.

	400 DS	400 VS	420	500
Motor (kW)	4	4	2,2	4
Amperaje (A)	16	16	16	16
Voltaje (V)	3 x 400	3 x 400	1 x 230	3 x 400
Peso (kg)	79	83	94	147
Anchura de pulido (mm)	400	400	420	500
Presión de pulido (kg)	70	70	65	100 - 130
RPM	1.400	560 - 2.200	300 - 1.350	300 - 1.300
Discos pulidores (mm)	1 x 400	1 x 400	3 x 180	3 x 230



Motor (kW)	2,2
Peso (kg)	60
Anchura de pulido (mm)	160
Presión de pulido (kg)	20
Discos pulidores (mm)	1 x 160

HTC 130

La pulidora HTC 130 ha sido diseñada principalmente para el desbaste y pulido de esquinas, algo muy importante para el acabado final del suelo. Es una máquina muy práctica y versátil. Además de desbastar y pulir de forma ergonómica, ofrece excelentes resultados en espacios reducidos. Fácil de usar, su brazo pulidor se puede ajustar horizontalmente y regular su altura de trabajo.

Ofrecemos varios tipos de platos y discos de pulido para esquinas. Si encarga su HTC 130 con un adaptador, podrá instalar en su máquina toda la gama de útiles diamantados de la HTC 420.

Pulidoras gama media



La gama media de HTC son máquinas ergonómicas y fáciles de manejar, que ofrece una alta capacidad y un pulido rápido y eficaz. Todas incorporan cuatro discos pulidores perfectamente equilibrados y un sistema de pesas integradas permite ajustar la presión de pulido.

Estos modelos son trifásicos, de velocidad variable y arranque suave. Una opción atractiva desde el punto de vista económico si lo que se necesita es una máquina sencilla pero potente.

	650 HDX	650 E Classic	800 HDX	800 Classic	950
Motor (kW)	11	7,5	15	11	15
Amperaje (A)	25	16	25	25	32
Voltaje (V)	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Peso (kg)	440	320	510	365	600
Anchura de pulido (mm)	650	650	800	800	950
Presión de pulido (kg)	183 - 202 - 272	165 - 225	240 - 260 - 332	200 - 260	280 - 300 - 400
RPM	300 - 1.400	360 - 1.600	450 - 1.400	300 - 1.300	450 - 1.400
Depósito de agua	26	50	26	50	
Discos pulidores (mm)	4 x 230	3 x 230	4 x 270	3 x 270	4 x 270
Sist. de aspiración rec.	HTC 10 iAD	HTC 5 iAD, HTC 10 iAD	HTC 10 iAD, HTC 15 iAD	HTC 10 iAD	HTC 10 iAD, HTC 15 iAD



HTC All

El sistema HTC All permite obtener una planimetría perfecta durante el pulido de la superficie. El sistema de medición láser se incorpora a la pulidora HTC 950 y, mediante una medición continua de la altura de referencia de la máquina, se regula automáticamente la presión de pulido de la máquina para obtener así un suelo perfectamente plano.

Preparación y pulido de suelos



Pulidoras gama alta

Los equipos industrializados para grandes proyectos de pulido. Estas pulidoras combinan una altísima capacidad de producción con la comodidad de su utilización, gracias al asiento ergonómico para el conductor.

Son máquinas autopropulsadas sumamente eficaces, que pulen grandes superficies en poco tiempo, proporcionando un gran ahorro de tiempo al usuario. Además son silenciosas y pueden emplearse en interiores.

Su funcionamiento es muy sencillo y sus cabezales pulidores son ajustables en altura, lo que permite un sencillo cambio de las herramientas.

Llevan incorporados dos precolectores y dos aspiradores, con un total de cuatro bolsas de recogida. El sistema de aspiración semiautomático está diseñado para una larga vida útil del filtro.



	1500	2500
Motor (kW)	2 x 11	3 x 15
Amperaje (A)	63	3 x 32
Voltaje (V)	400	400
Peso (kg)	1.900	6.300
Anchura pulido (mm)	1.380	2.400
Presión de pulido (kg)	530	Regulable
RPM	300 - 2.000	450 - 1.400
Discos pulidores (mm)	8 x 270	12 x 270
Sistema aspiración	Integrado	Integrado

Vea un vídeo del funcionamiento de HTC 1500 en www.anzeve.com/es/htc/htc1500.php



Aspiradores

Todos los los procesos de pulido, especialmente en suelos de hormigón, producen una gran cantidad de residuo en forma de polvo. HTC ofrece soluciones para que las obras se realicen de forma limpia y saludable, al combinar las pulidoras con el equipo de aspiración adecuado (en seco o en húmedo). El uso de extractores de polvo no sólo mejora el entorno de trabajo, sino que además permite manipular fácilmente esos residuos.

La nueva gama de aspiradores HTC iAD ha sido especialmente desarrollada para tareas de pulido y maximiza la separación de las pequeñas partículas de polvo que se producen durante el pulido, con objeto de minimizar las emisiones de polvo. Además también es posible eliminar eventuales olores. El diseño de los aspiradores permite colocar un palé debajo para recoger bolsas Longopac pesadas inmediatamente sin necesidad de levantarlas o sostenerlas.

	HTC 5iAD	HTC 10iAD	HTC 15iAD	HTC 26 D
Motor (kW)	1 x 3	2 x 3	3 x 3	2 x 1,3
Amperaje (A)	16	16	32	10
Voltaje (V)	400	400	400	1 x 230
Peso (kg)	170	330	470	49
Caudal de aire máx. (m³/h)	500	1.000	1.500	446
Dimensión transporte mm	644 x 913 x 1.554	1.067 x 913 x 1.554	1.508 x 913 x 1.554	-
Dimensión funcionamiento (mm)	644 x 913 x 1.995	1.067 x 913 x 1.995	1.508 x 913 x 1.995	820 x 550 x 1.430

Precolector 24 C

Al pulir es preferible usar un precolector, ya que permite trabajar sin interrupciones y vaciar el aspirador de polvo durante intervalos más prolongados.



	HTC 24 C
Largo (mm)	500
Ancho (mm)	600
Alto (mm)	1.460
Peso (kg)	22

Mantenimiento de suelos

La mayoría de los pavimentos de los edificios públicos están sometidos a un intenso uso, que produce un gran desgaste y elimina el brillo original del suelo.

Tradicionalmente, se ha intentado proteger el pavimento contra este desgaste, aplicando una superficie de cera o abrillantador. Sin embargo, este método requiere retirar el abrillantador viejo y aplicar uno nuevo regularmente o la aplicación continua de cera para que los métodos de mantenimiento funcionen bien. Además, es un proceso costoso, que lleva mucho tiempo y, especialmente perjudicial para el medio ambiente.

La experiencia de HTC en el tratamiento y preparación de superficies, les ha permitido el desarrollo de una línea de productos para la limpieza y renovación de todo tipo de pavimentos con un resultado espectacular. Los discos de limpieza Twister e Hybrid son dos productos que se emplean con la misma rutina de limpieza habitual, pero devuelven a la superficie su aspecto original.





TWISTER

Twister™ es un revolucionario método de limpieza formado por discos preparados con millones de microdiamantes que limpian y pulen el suelo por procedimientos mecánicos, en lugar de utilizar productos químicos.

Twister™ puede utilizarse en las superficies más habituales (terrazo, piedra natural, hormigón, vinilo y suelos de resinas). Estos discos transforman los suelos gastados y viejos en suelos limpios, lustrosos y pulidos. Twister™ ofrece ventajas exclusivas tanto para la empresa de limpieza como para el propietario del suelo.

El acondicionador de suelos del sistema DCS Twister™ es completamente neutro, por lo que puede usarse en cualquier entorno sin riesgos. Además, sólo necesita combinarse con agua para obtener los mejores resultados.



HYBRID

La solución para los suelos de piedra natural y terrazo dañados o desgastados. DCS Hybrid™ es fácil de utilizar y ecológico, y permite eliminar manchas, arañazos y el efecto de “piel de naranja” utilizando únicamente máquinas de limpieza normales y agua. En lugar de cambiar el suelo, ¡rejuvenézcalo!

El sistema DCS Hybrid™ se compone de segmentos de diamante con dos tamaños de grano distintos, combinados con un disco impregnado en polvo de diamante que se fija a un soporte blando de Velcro. Disponible en tamaños de 14, 17, 20 y 21 pulgadas.

DCS Hybrid™ funciona en todas las fregadoras (manuales y automáticas). En áreas extensas, utilice fregadoras automáticas con suficiente presión sobre el suelo (mínimo 70 kg).

Escarificado



El escarificado consiste en golpear el suelo con un grupo de láminas colocadas en un tambor. Las láminas giran libremente en su eje y puede regularse su profundidad de penetración, al controlar desde la escarificadora la posición del tambor. Al mismo tiempo que retiran la capa más superficial del suelo, las escarificadoras dejan un acabado rugoso y muy adherente, lo que facilita el tratamiento posterior y posibilita un mejor acabado.

Esta técnica de preparación se emplea para restaurar superficies de hormigón, asfalto, metal y otro tipo de suelos, además de para eliminar pinturas y otros recubrimientos.



Solicite un catálogo específico de los productos Trimmer en info@anzeve.com



Escarificadoras

Disponemos de modelos manuales, en versiones eléctrica, gasolina o hidráulica, idóneas para la eliminación de pinturas, marcas en carreteras, recubrimientos y la preparación de superficies para hacerlas más adherentes.

	TR 200	TR 250	TR 300	TR 300 hidráulica
Motor	Elec / Gas.	Elec / Gas.	Elec / Gas.	Hidráulica
Potencia (kW)	2,2 / 4	4 / 6,6	5,5 / 8	11
Ancho trabajo (mm)	200	250	300	300
Peso (kg)	58 / 50	95 / 98	120 / 117	370



Escarificadoras para máquinas portadoras

También ofrecemos escarificadoras especialmente diseñadas para máquinas portadoras para una mayor rapidez y capacidad de producción.

	306 Duplex	306	406	600	900	1800	Stiv 25
Potencia (kW)	30	30	40	30	30	50	4
Ancho trabajo (mm)	300	300	400	600	900	1.800	250
Peso (kg)	700	750	800	700	550	2.000	120

Granallado

El granallado es la solución más eficaz para llevar a cabo la preparación y saneamiento de los pavimentos, antes de aplicar cualquier tipo de revestimiento. Granallar es proyectar microperdigones de acero, de 0,2 a 0,4 mm de diámetro, contra el pavimento a alta velocidad.

El abrasivo, junto con el polvo y los restos producidos por la descontaminación, se aspira a través de un conducto específico en un recipiente donde, mediante corrientes de aire, se separa el polvo de la granalla.

El abrasivo se vuelve a utilizar y el polvo se recoge en un contenedor hermético, de donde se sacará posteriormente. A través de este sistema se consigue un control total del rendimiento, que se efectúa mediante manómetros especiales.



Vea una selección de vídeos de los equipos Trimmer en www.anzeve.com/es/trimmer/videos.php



Granalladoras

Disponemos de una amplia gama de productos para granallado, desde equipos ligeros, manejables y fáciles de transportar hasta modelos autopropulsados de grandes dimensiones apropiados para grandes superficies, como circuitos o aeropuertos.

Los modelos pequeños (T21 SMM Y T23 SMM Y T26 SM) son de avance eléctrico (excepto T20 SI, que es de avance manual) y el sistema que utilizan es totalmente ecológico ya que no emplea ningún tipo de producto químico.

Los modelos grandes son de avance hidráulico, regulable desde 0 hasta 26 metros/minuto, son desmontables y ofrecen un alto rendimiento en grandes superficies.



	T20 SI	T21 SMM	T23 SMM	T 26 SM	T 30 SM	T 40 SM	T 60 SM	T 80 SM	T 140 D
Motor	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	hidráulico
Potencia (kW)	2,2	2,2	5,5	7,5	9,2	15	22		
Ancho trabajo (mm)	209	209	250	250	300	400	600	800	1.400
Peso (kg)	100	120	225	270	400	485	600	750	16.000



Aspiradores

Trimmer también ofrece aspiradores profesionales. Su versatilidad y capacidad de trabajo hacen de estos equipos un eficaz complemento para las granalladoras y escarificadoras.



Trimmrouter - Reparación de juntas y grietas

El Trimmrouter trabaja siguiendo las grietas, ampliándolas, limpiándolas y biselándolas para que posteriormente sean reparadas y selladas.

	Trimmrouter 925 Eléctrica	Trimmrouter 925 Explosión
Dimensiones (mm)	1.120 x 560 x 1.120	1.120 x 560 x 1.120
Motor (kW)	4	6
Peso (kg)	74	71



Escarificadoras de mano

La escarificadora Minirototrimm y la pistola de agujas se emplean en eliminación de pinturas, barnices y otros residuos químicos en superficies de acero y hormigón.

	Minirototrimm
Potencia (kW)	1500
R.P.M.	800 - 2.400
Peso (kg)	7



	Pistola de agujas TRPT N47
Peso (kg)	2,9
Presión (bar)	6 - 7
Impactos por minuto	3.500



TrimmGrinder - Pulidoras de mano

Las pulidoras TrimmGrinder son capaces de llevar a cabo el pulido en seco de productos como hormigón, adoquines, bloques y baldosas. También desbastan la piedra natural, eliminan restos de encofrados y rebabas de hormigón.

	TG 180	TG 125	TG 125 1400W
Ø disco (mm)	180	125	125
R.P.M.	8.500	10.000	7.500 - 10.500
Potencia (W)	2.300	1.010	1.400



Raspadoras

Están indicadas para la eliminación de lechada del cemento, la nivelación de pequeñas irregularidades y el mantenimiento económico de pavimentaciones.

Existen distintos discos en función del tipo de pavimentación, la intensidad de suciedad y el grado de abrasión.

Motor (V)	220
Mango regulable (°)	90
Ancho de trabajo (mm)	400
L x An x Al (mm)	1.110 x 680 x 460



Cinceladoras

Silencioso y eficiente, este equipo neumático es idóneo tanto para aplicaciones de interior como de exterior. Muy fácil de transportar, tiene velocidad regulable y es muy sencillo de manejar. La eliminación de linóleos, moqueta, adhesivos,

PVC, caucho y otros revestimientos es posible gracias a este equipo y una amplia variedad de cuchillas para distintas necesidades.

Largo (mm)	1.350
Peso (kg)	4
Consumo de aire (l/min)	158
Presión (bar)	6 - 7



Martillo rebajador

Este equipo neumático está equipado con puntas de tungsteno y está especialmente indicado para crear o eliminar superficies rugosas y para quitar óxidos, recubrimientos, pinturas, resinas y corrosión.

	TRPT P1	TRPT P2	TRPT P3
Peso (kg)	3,1	4,5	6,2
Consumo de aire (l/min)	160	320	480
Presión (bar)	6 - 7	6 - 7	6 - 7
Impactos por minuto	1.600 - 2.000	3.200 - 4.000	4.800 - 6.000