

Construcción y reparación

Construimos pistas de tenis
con sistemas reconocidos y
clasificados por la **ITF**

Nº 1 en construcción de
pistas de tenis



ORIGINAL CLAY
by CELABASA

1



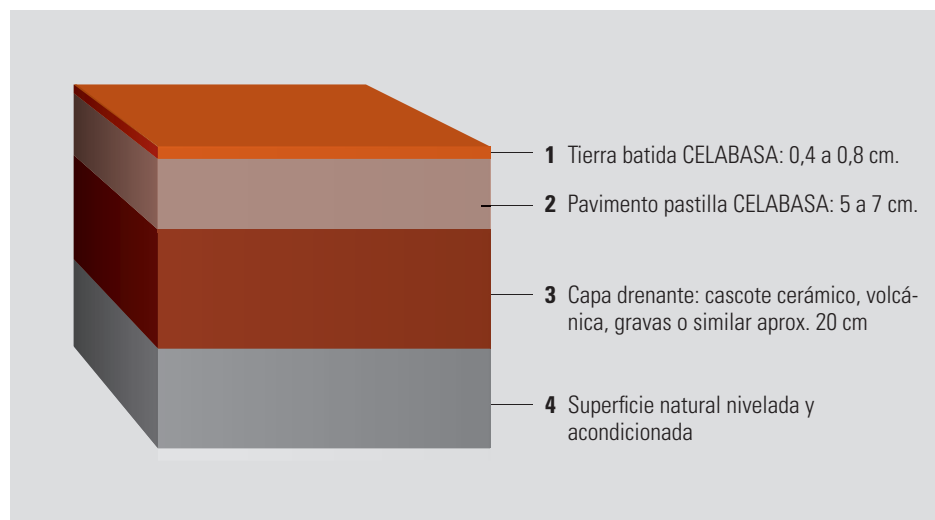
Pistas de tenis de tierra batida

CELABASA es especialista en construcciones y reparaciones de pistas de tenis de tierra batida. En nuestro equipo contamos con técnicos con más de 40 años de experiencia, destacando su participación en la construcción de las pistas de 10 eliminatorias de Copa Davis y 2 Fed Cup.

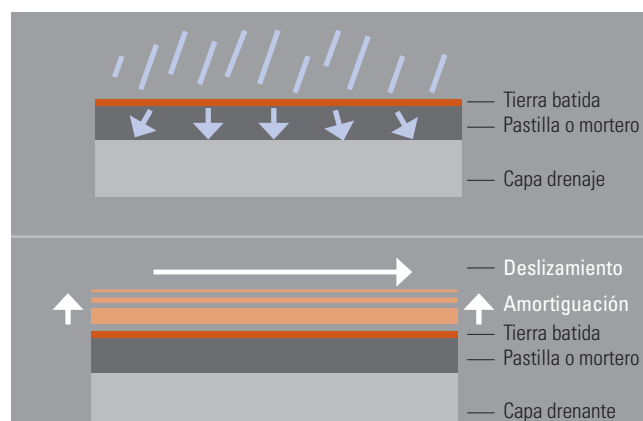
Sistema tradicional: Original Clay de CELABASA para Clubs y grandes eventos

El sistema constructivo Original Clay de CELABASA se basa en la forma tradicional de construcción de las pistas de tierra batida. Reúne el saber de los antiguos constructores y los más de 40 años de experiencia de nuestros técnicos.

Nuestro sistema Original Clay (Tierra Batida Original) fue reconocido y clasificado por la International Tennis Federation (ITF), siendo CELABASA la primera empresa española que consiguió la clasificación para pistas de tenis de tierra batida.



- 1. Capa de tierra batida:** Se compone de dos subcapas, una sellante en la que se utiliza tan solo unos pocos milímetros de tierra batida CELABASA y otra amortiguante-deslizante que permite al jugador deslizarse para golpear la pelota, lo que reduce el riesgo de lesiones.
- 2. Pavimento o pastilla CELABASA:** Es un mortero especial cuya composición varía en función de las necesidades y características de cada pista. CELABASA dispone de 4 variedades para cubrir las diferentes características de las pistas de tenis.
- 3. Capa drenante:** Facilita el drenaje en los días de lluvia y a su vez retiene una parte de agua para ayudar a mantener la humedad de la pista en los días secos. En zonas de pocas precipitaciones no es aconsejable la utilización de gravas en esta capa ya que no se produciría el "efecto esponja" y el "efecto capilaridad" que son fundamentales para el mantenimiento de la humedad de las pistas y por lo tanto requerirán de mayor coste de riego.
- 4. Terreno acondicionado:** Es la superficie natural nivelada y acondicionada. En algunas ocasiones se pueden emplear una o dos capas de gravas de diferentes granulometrías u otros materiales para acondicionar el terreno natural o facilitar el drenaje.



Características Sistema Original Clay

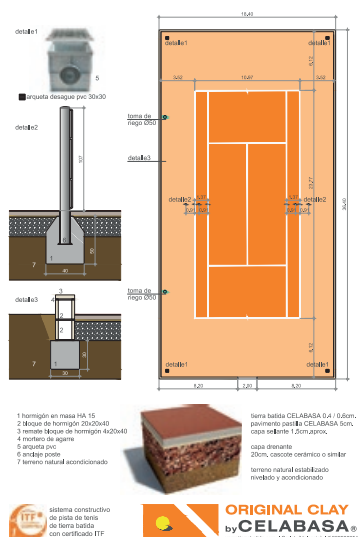
- Su composición facilita el drenaje en los días de lluvia y retiene la humedad en los días secos. Tanto la pastilla como la capa drenante están diseñadas para que además de permitir el paso del agua se realice el denominado efecto esponja.
- La Pastilla y la capa de tierra batida permiten una superficie resistente, con buen coeficiente de amortiguación y un alto grado de deslizamiento. Esto disminuye significativamente el estrés articular y muscular, reduciendo el riesgo de lesiones.

El sistema CELABASA Original Clay es respetuoso con el medio ambiente ya que emplea una cuidada selección de materiales naturales para que cada capa de la pista de tenis realice correctamente su función y se precise un menor consumo de agua. El objetivo es que los clubs dispongan de las mejores pistas de tierra batida con el mínimo de mantenimiento posible.



Con la colaboración de CELABASA, el CLUB DE TENIS VALENCIA consiguió la primera pista de tenis española con la máxima acreditación que concede la Federación Internacional de Tenis, la "ITF Two Star". La pista fue clasificada de categoría 1 Slow y superó con un excelente resultado todas las mediciones, pruebas y ensayos a los que fue sometida por un laboratorio acreditado por la ITF.

Ficha técnica



Certificados



CELABASA, fue la primera empresa española que consiguió los dos certificados ITF para pistas de tenis de tierra batida.

Pistas de tenis de tierra batida



Para las construcciones y reparaciones de una pista, nuestros técnicos estudian y elaboran cada capa en función de las condiciones del terreno, el agua de riego y la climatología de la zona.



CELABASA construye pistas de tenis con muy buena relación calidad precio.



Club Campo Villa de Madrid.



Club de Tenis Valencia.

Pistas de tenis de tierra batida



Peña Vitoriana Tennis Club. Vitoria-Gasteiz (Álava).



Hotel Atalaya Park, Estepona (Málaga)



David Lloyd Turo (Barcelona)



Club de Golf Torremar. Sitges (Barcelona).



Pistas Can Vía (antigua Academia Bruguera).



Club Atlético Montemar (Alicante).



Open Arena (Córdoba).

Pistas de tenis de tierra batida



Club de Tenis Javea (Alicante).



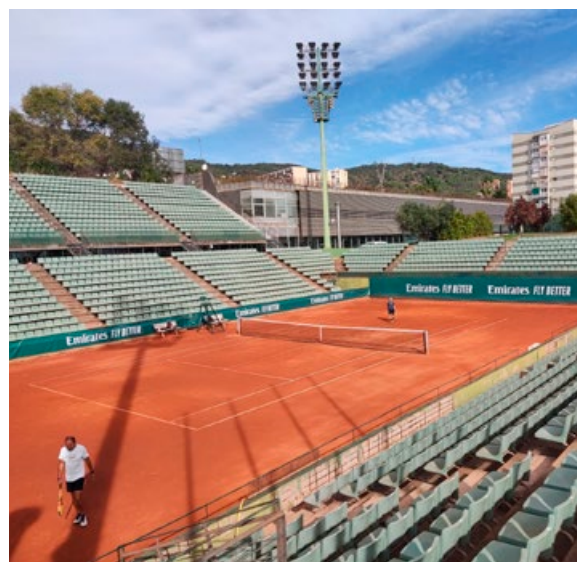
Real Club Jolaseta. Getxo (Vizcaya).



Real Club Puerta de Hierro (Madrid).



Mediterraneo Golf Borriol (pista Roberto Bautista).



Federació Catalana de Tennis (Barcelona).

Pistas de tenis de tierra batida



Club de Tenis La Salut (Barcelona).



Santa Bárbara Club de Campo. Rocafort (Valencia).



UP Club Cornellà. Barcelona (Tomás Carbonell).



Real Club de Tennis Barcelona.



Sustitución líneas de juego tras el Trofeo Conde Godó 2022.



Construcción muro antirraíces RCT Barcelona.

Pistas de tenis de tierra batida



Club de Tenis Chamartín (Madrid).



Sporting Club de Tenis (Valencia).



Federación Andaluza de Tenis.

Pistas de tenis de tierra batida

Reparación de pistas

Las pistas de tenis de tierra batida tienen la peculiaridad de que con una sencilla reparación o acondicionamiento quedan en óptimas condiciones de juego. Existen pistas de tenis de tierra batida con más de 40 años de antigüedad que siguen en perfecto estado de uso.

CELABASA es especialista en la reparación de las pistas de tierra batida. Nuestros técnicos estudian los materiales a emplear en cada capa y repararan la pista para dejarla en iguales o mejores condiciones de juego que cuando se construyeron por primera vez.

ANTES



DESPUÉS



Transformación de pistas de tenis de hormigón poroso a tierra batida con el sistema tradicional

El sistema CELABASA Original Clay dispone de unas características propias que hace que sea el adecuado para la transformación de pistas de hormigón a tierra batida. Tan solo se utilizan materiales naturales para la construcción de las 3 capas que están diseñadas para reducir el consumo de agua y el tiempo de mantenimiento de la pista.



Con el sistema CELABASA Original Clay transformamos pistas de hormigón a tierra batida.



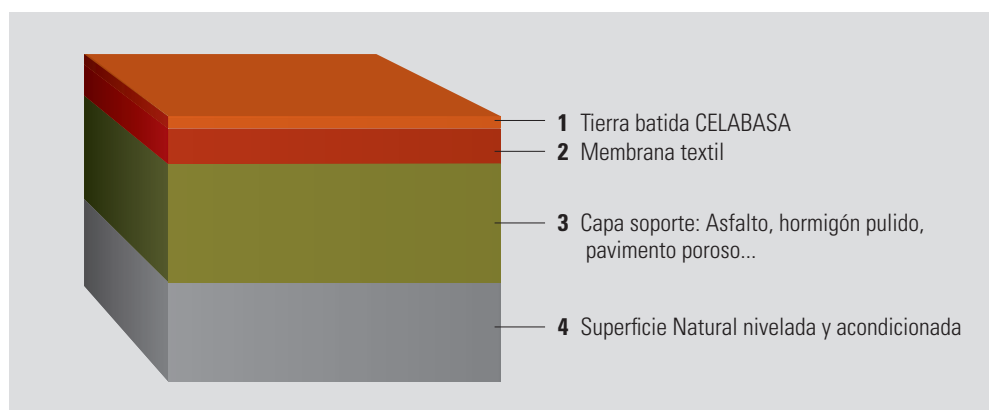
CELABASA puede realizar totalmente la transformación de la pista, incluyendo los trabajos de obra civil, iluminación, vallado y riego por aspersión.

Pistas de tenis de tierra batida

Sistema TOP CLAY

El sistema TOP CLAY consiste en un soporte textil de alta tecnología con estructura dimensional de fibras de polipropileno tejidas con un tratamiento anti-UVA. Su diseño especial es fruto de una intensa investigación para obtener una fuerte resistencia al desgaste. Esta membrana o moqueta de última generación se coloca sobre una superficie drenante o sobre una superficie lisa (hormigón pulido, antiguas pistas de resina) con pendiente para poder evacuar el agua. Esta membrana permeable se cubre con tierra batida CELABASA lo que le confiere muy buenas condiciones de juego, similares a las pistas de tierra batida clásicas y permite al jugador deslizarse para golpear la pelota.

Este sistema se utiliza principalmente para transformar pistas de tennisquick, hormigón fratasado y resina a tierra batida.



CELABASA es el distribuidor e instalador exclusivo del sistema TOP CLAY en España y Portugal.



CELABASA ha analizado los diferentes soportes textiles que existen en el mercado y por calidad y durabilidad consideramos que el sistema TOP CLAY es con diferencia la mejor membrana textil para cubrir con tierra batida. Dispone de 10 años de garantía y está reconocido y clasificado por la ITF.



Polideportivo El Val. Alcalá de Henares (Madrid).



Rozas Club (Madrid).



Club Tennis Brunete (Madrid).



CH2 La Marina. Benidorm (Alicante).

TOP CLAY, se puede utilizar tanto en pistas interiores como exteriores. Reduce significativamente el mantenimiento y el riego de la pista de tenis.



Para el correcto funcionamiento de este sistema es imprescindible que la membrana textil o moqueta esté adherida completamente en toda la superficie con una cola especial y que la tierra batida que se utilice proceda de ladrillos cocidos, sin aditivos ni contaminantes como la tierra batida CELABASA.



El sistema TOP CLAY está presente en todos los países de Europa. En España ya son más de 70 pistas instaladas.

Pistas de tenis de tierra batida



Urbanización Cumbres del Sol, Benitachell (Alicante).



Club Campo Sevilla.



Particular Ibiza.



Racquet Club Los Monteros (Marbella).



Racquet Club Los Monteros (Marbella).

Pistas de tenis de tierra batida



Ayuntamiento Beas de Segura (Jaen).



El Tejar de Somontes (Madrid).



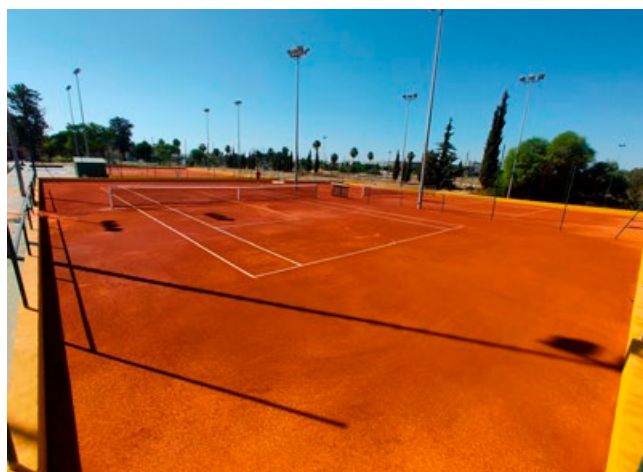
Club el Soto (Burgos).



Lucena (Córdoba).



Club de Tenis y Pádel de Arganda del Rey (Madrid).



Raquet Club Jerez de la Frontera (Cádiz).



Tenis Evolución (Burgos).



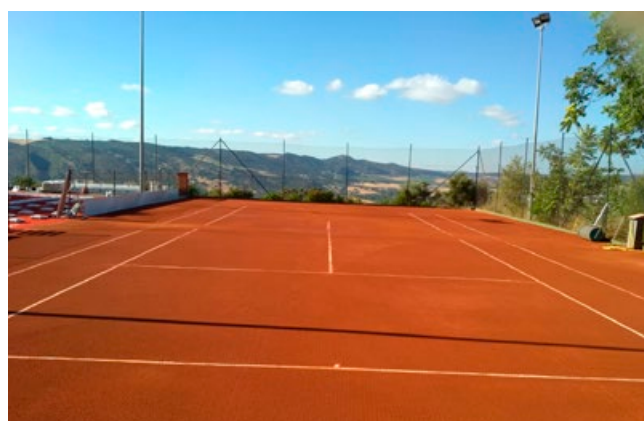
Buenavista Tennis Country Club. Estepona (Málaga).



Club Santa Clara (Sevilla).



Club Deportivo Somontes (Madrid).



Club La Torrecilla (Málaga).

Pistas de césped artificial

Las pistas construidas por CELABASA se caracterizan por la utilización de materiales de alta calidad:

Césped artificial de última generación de las marcas TURGRASS y MONDO que cuentan con reconocimiento y clasificación de la ITF.

Adhesivo (PASTE) para la fijación del césped marca CASALI del que CELABASA es distribuidor exclusivo en España

Arena de Sílice canto romo, lavada y seca, especial para césped artificial. Prolonga la vida útil del césped porque reduce el nivel de abrasión y compactación. Se puede suministrar en varios colores.



Club de Tenis la Closa. Vinaroz (Castellón).



CELABASA construye las pistas íntegramente desde la compactación de zahorras hasta el vallado e iluminación.



Sporting Tenis Valencia.



Club Español de tenis (Valencia).



Particular (Ibiza).



Club de tenis Ontinyent Helios (Valencia).



Las pistas de tenis de césped artificial son una buena opción para la renovación de pistas antiguas de hormigón poroso y para la construcción de pistas multideportes o polivalentes.

Pistas de césped artificial

Sistema CELABASA TENNIS SLIDE (Red, Blue, Green).

El sistema CELABASA TENNIS SLIDE consta de un césped de última generación compuesto por fibras de polietileno con un tratamiento anti-UVA que está reconocido y clasificado por la Federación Internacional de Tenis (ITF). Se puede colocar sobre una superficie drenante o sobre una superficie lisa (hormigón pulido, antiguas pistas de resina) con pendiente para poder evacuar el agua. Las líneas de juego están integradas.

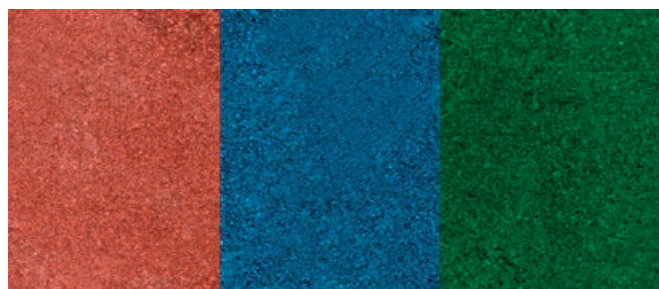
El césped se cubre con una arena especial coloreada de canto romo, lo que le confiere muy buenas condiciones de juego, similares a las pistas de tierra batida clásicas y permite al jugador deslizarse para golpear la pelota.



Particular Versailles (Francia).



Finca Cortesin Hotel Golf & Spa (Málaga).



Gama de colores CELABASA TENNIS SLIDE.

Pistas de tenis de resina

Las pistas de tenis de resina sintética suelen conocerse como pistas rápidas. CELABASA aplica una gama de resinas sintéticas acrílicas especialmente diseñadas para pistas deportivas.

Las superficies de tenis realizadas con las resinas que aplica CELABASA se caracterizan por una excelente resistencia a los rayos ultravioletas garantizando que los colores se mantengan brillantes con el paso del tiempo. Contienen áridos especiales seleccionados y tienen una gran resistencia al desgaste. También poseen cualidades antideslizantes y garantizan un elevado confort a la hora de practicar deporte.

CELABASA aplica una gran variedad de sistemas. Algunos de ellos con el reconocimiento de la Federación Internacional de Tenis (ITF). Las versiones ECO contienen además cargas procedentes de la recuperación y reciclado de pelotas de tenis y de neumáticos al final de su vida útil (NFVU), con sello de sostenibilidad otorgado por Signus.



Club Español de Tenis, Rocafort (Valencia).



Club Tenis Pamplona (Navarra).



Club Figuerola (Córdoba).

Construimos las pistas íntegramente desde la compactación de las zahorras hasta el vallado e iluminación.

Pistas de tenis de resina

La especial composición de multicapas realizadas con materiales seleccionados y resinas sintéticas 100% con excelentes propiedades ligantes, convierten las pistas construidas con resinas en una superficie ideal para el juego del tenis, garantizando el bote perfecto de la pelota y confort en el juego.



Fundación Estadio (Vitoria).



UP Cornellà. Barcelona (Tomás Carbonell).



Real Club Golf Sevilla.



Ayuntamiento Felanix (Mallorca).



Academia David Ferrer. La Nucia (Alicante).



Algetenis (Valencia).

Pistas de tenis de resina



Club Golf Señorío de Zuasti. Pamplona (Navarra).



Buenavista Tennis Country Club. Estepona (Málaga).

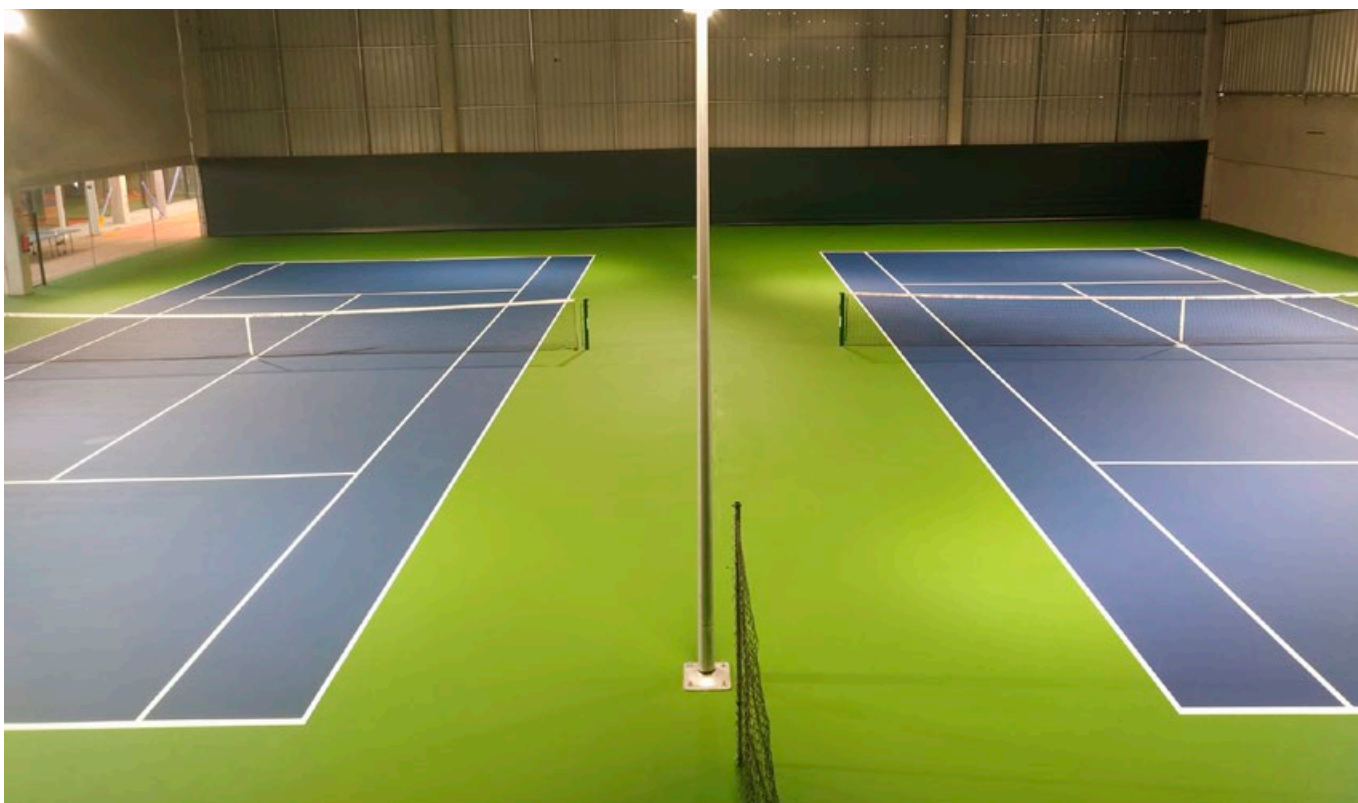


Ayuntamiento Pedralba (Valencia).

Pistas de tenis de resina



Club Tenis Pamplona (Navarra).



D10 Centro Deportivo (Lugo).



Club Español de Tenis. Rocafort (Valencia).



Club Rio Grande (Sevilla).

Pistas de tenis de resina

Sistema CompoFlex

El sistema CompoFlex está formado por la combinación de una capa flexible prefabricada de aglomerado de caucho adherida al soporte existente, sobre la que se aplican sucesivas capas de resinas. Este sistema es ideal para aplicarlo en superficies de hormigón y asfalto que están muy deterioradas.



Polideportivo Carlet (Valencia).



Particular Sotogrande (Cádiz).

Sistema Comporepo Óptima

Se utiliza para transformar pistas de hormigón poroso a pistas rápidas de resinas. Las resinas se aplican directamente sobre la superficie existente.



Club Tiro Pichón de Albacete. Transformación de 4 pistas de tenis de hormigón poroso a pistas rápidas.

Sistema RiteWay. Reparación grietas pistas

Las pistas de tenis de resina se suelen construir sobre pavimento de asfalto o sobre hormigón pulido. Con el tiempo, si hay movimientos naturales de los terrenos y sub-bases, se forman grietas en el asfalto o en el hormigón y se representan en las capas de resinas.

CELABASA es aplicador del sistema RITEWAY, un sistema patentado en los Estados Unidos para la reparación de grietas en las pistas de tenis de resinas.



Pistas de tenis de hormigón poroso (Tennisquick)

Construimos pistas deportivas con pavimento poroso especialmente diseñado para la utilización en el exterior. Es un pavimento filtrante construido con una serie de áridos mezclados con materiales seleccionados y con sus correspondientes aditivos que confieren a las pistas deportivas resistencia y porosidad.



CELABASA construye las pistas íntegramente desde la compactación de las zahorras hasta el vallado e iluminación.



Particular Moraira (Alicante).



Urbanización Mareny Blau (Valencia).



Particular (Valencia).



Club Las Encinas. Boadilla del Monte (Madrid).

Pistas de Badminton

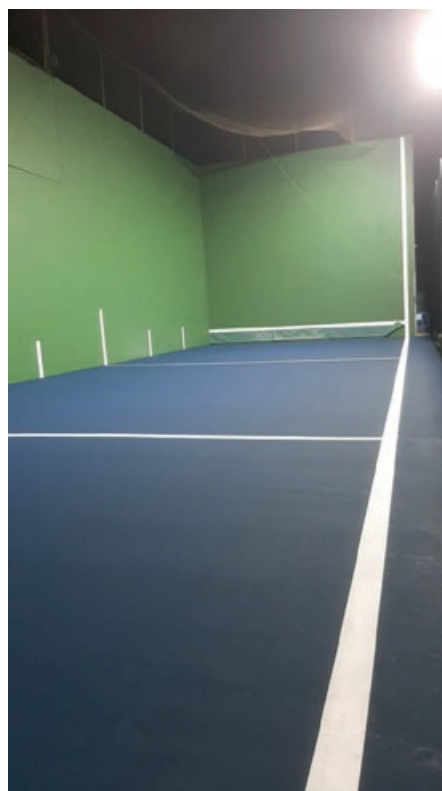


Particular (Ibiza).

Pistas de Frontón



Frontón l'Andana. Paterna (Valencia).



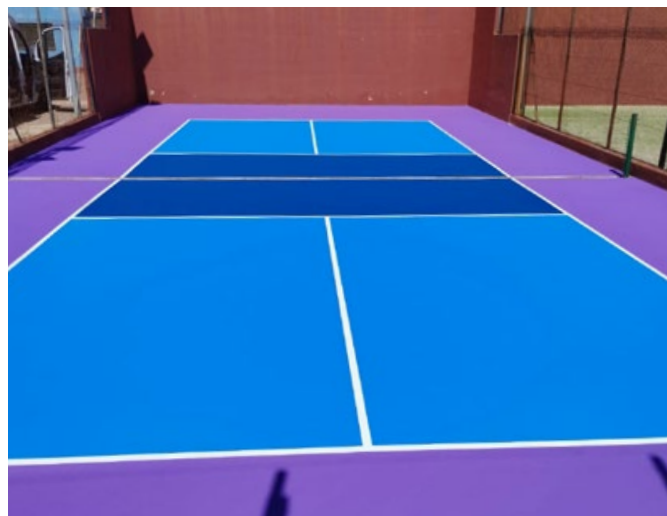
Club Natació Sant Andreu (Barcelona).

Pistas de Pickleball

Se puede jugar en todo tipo de superficies. Las dimensiones de la pista son 6,10 x 13,41 m y se utiliza para partidos individuales y dobles.



El Tejar de Somontes (Madrid).



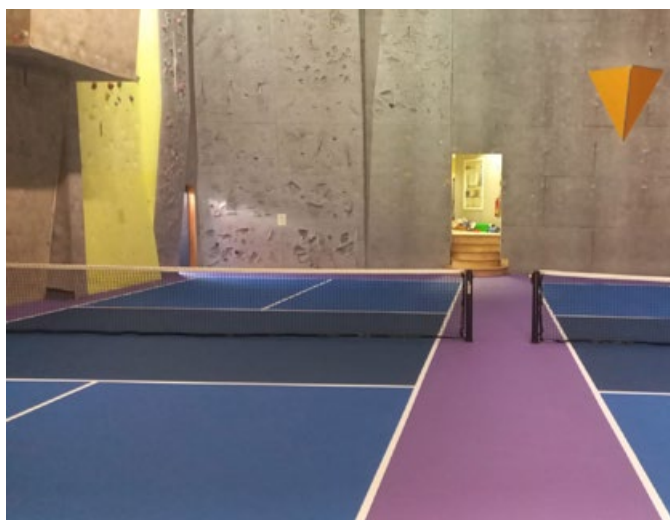
Club Tenis Vila-Real (Castellón).



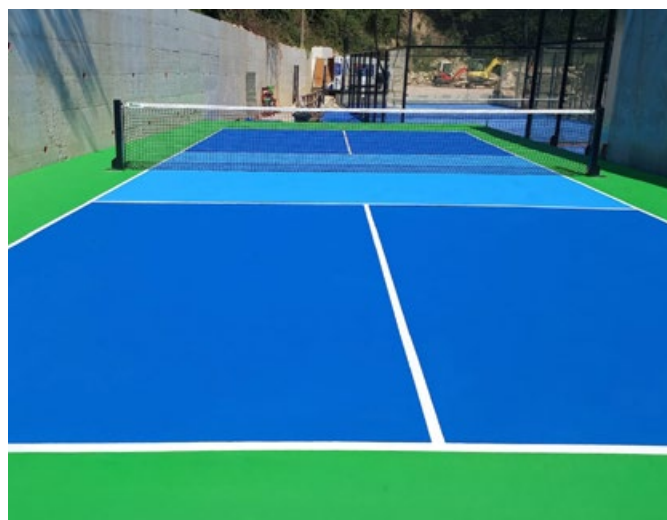
Urbanización Sierra Blanca, Marbella (Málaga).



Instalaciones Acciona (Madrid).



Regensburg, Ratisbona (Alemania).



Niza (Francia).

Colegios

CELABASA cuenta con una alta experiencia en la construcción de instalaciones deportivas en centros educativos. Cada vez son más los colegios y universidades que confían en nuestra empresa.



Estivella (Valencia).



Polideportivo Carlet (Valencia).



Col·legi Hermes (Valencia).



Colegio San José HHDC. La Pobra Vallbona (Valencia).



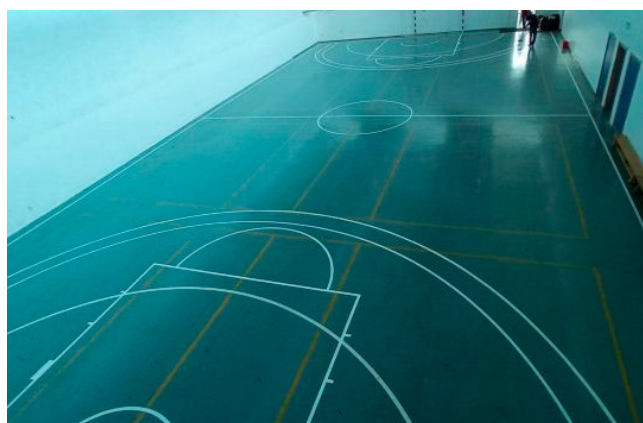
Antes y después en el Colegio Diocesano San Rafael. La Pobra Vallbona (Valencia).



CEIP CRA Los Llanos. Valverde del Majano (Segovia).



IES Jorde de Sant Jordi (Valencia).



IES Federica Montseny. Burjassot (Valencia).



IES Enrique Tierno Galván. Moncada (Valencia)



CEIP Juan Vicente Mora. Carlet (Valencia).

Beisbol, atletismo, vóley playa, bolos y petanca

CELABASA construye y repara campos de beisbol, pistas de atletismo, así como también suministra tierra batida a campos de bolos, petanca y para otros usos deportivos e industriales. Fabricamos granulometrías especiales para jardinería.



Técnicos de CELABASA en la construcción del campo de Béisbol de Bilbao.



Universidad de Valencia.



Pista vóley playa en Córdoba.

Pistas de Pádel

CELABASA construye pistas de pádel estándar, panorámicas y Full Panoramic sobre soleras de hormigón y base de áridos. Con estructuras metálicas galvanizadas y lacadas al horno con pintura de poliéster (color a elegir) y protegidas mediante sistema de plaforización + imprimación de zinc. Tornillería de acero inoxidable en cristales y con la opción en estructura. El vidrio templado de 10 y 12 mm de grosor. Césped artificial (fibrilado, monofilamento y texturalizado) de última generación. Iluminación Led con poste desde esquina, curvo, recto, en V, ...



Urbanización Sierra Blanca, Marbella (Málaga).



Urbanización Villa Serrana, Marbella (Málaga). Construcción de una pista de pádel panorámica sobre una base de áridos.

Pistas de Pádel

Construimos las pistas íntegramente desde la compactación de las zahorras hasta la iluminación.



Hotel Puente Romano, Marbella (Málaga).



Realización de solera de hormigón poroso.

Pistas panorámicas especialmente diseñadas para que los espectadores puedan seguir mejor el desarrollo del juego.



Club de Golf Guadalhorce (Málaga).



Yeda (Arabia Saudí).



10 pistas panorámicas en Estocolmo (Suecia).

Pistas de Pádel



Instalación redes de protección.



Club Tennis Girona.



Instalación de césped World Padel Tour en cuatro pistas en el Pádel Indoor Les Cabanyes (Barcelona).



Sustitución malla simple torsión a malla electrosoldada en Raquet Club Jerez de la Frontera (Cádiz).



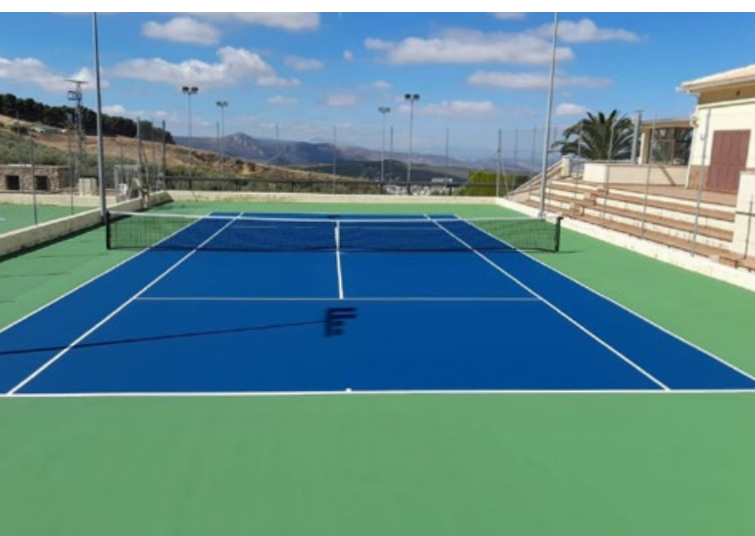
CELABASA, cuando construye una pista de pádel, cuida hasta el último detalle, para ello utiliza arena de sílice de canto romo especial para césped artificial, que prolonga la vida útil del césped al reducir su nivel de abrasión.



CELABASA dispone de un servicio para el mantenimiento de las pistas (césped, cristales, tornillería, redes, postes...)



Polideportivo Benimodo (Valencia).



Club Tenis Rute (Córdoba).



Residencial Navajas (Castellón).

Cubiertas de pistas de tenis y pádel

CELABASA monta cubiertas a medida para pistas de tenis y pádel pudiéndose colocar únicamente la cubierta o añadir laterales.



Las cubiertas permiten más horas de juego en las pistas ya que protegen del sol y las inclemencias del tiempo.