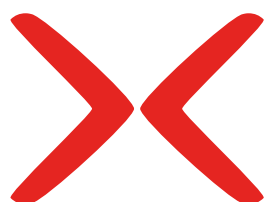


depuis  
1992

Surfaces sportives à haute performance

CASALI  
SPORT

30  
YEARS



PADEL®

Play different

CASALI  
SPORT



depuis  
1992

## Surfaces sportives à haute performance



C'est grâce à trente ans d'étude, d'engagement, d'expérience, de recherche continue de la qualité et des performances, et grâce à la réalisation de milliers de terrains pour toutes les disciplines sportives, sous toutes les latitudes et sur tous les terrains, que Casali Sport est devenue une marque internationale de surfaces sportives, présente dans plus de cent pays du monde. Cela a été possible avant tout grâce à la grande satisfaction technique que chacun de ses terrains a procuré à chaque athlète, amateur ou agoniste.

### Play different

Avec le même engagement que toujours, Casali Sport propose aujourd'hui XPadel, une surface sportive dédiée au jeu de padel, une déclinaison populaire du tennis de plus en plus appréciée des sportifs. Casali propose cette surface dans la version qui fait de Casali Sport une marque de renommée mondiale: celle des surfaces en résine, capables d'élever le jeu à un niveau différent et passionnant où le rebond parfait de la balle en tout point du terrain et le grip personnalisable pour les différents niveaux de padelistes qui fréquentent le club sportif, assurent des émotions sportives complètement nouvelles.

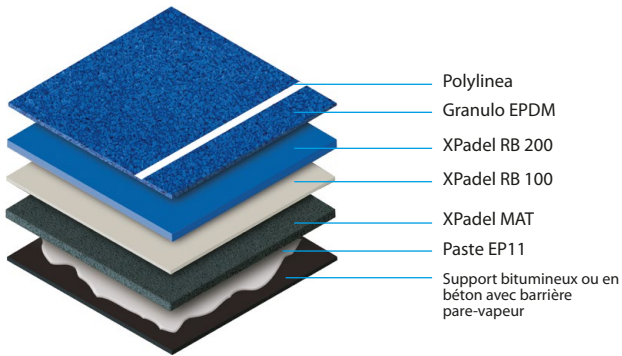
XPadel est effectivement une surface qui est "différente" du gazon synthétique traditionnel. C'est le résultat du travail minutieux de notre équipe de Recherche et Développement, qui a su combiner une formulation précise des matériaux avec une conception stratigraphique spécifique, obtenant ainsi une surface capable d'optimiser les performances mécaniques et biomécaniques du terrain, garantissant des performances sportives de haut niveau et aussi une protection élevée des articulations, soumises à de fortes sollicitations dans un jeu qui se déroule dans des espaces restreints et qui exige des sprints et puissance physique.

Ce qui fait de XPadel une surface de jeu innovante et unique est certainement aussi l'excellente flottabilité mécanique, qui améliore les performances de jeu, mais surtout une absorption élevée des chocs grâce à l'utilisation d'une couche de caoutchouc spécial qui favorise le bon exercice des articulations, améliorant le confort de jeu, même pendant les matchs plus longs.

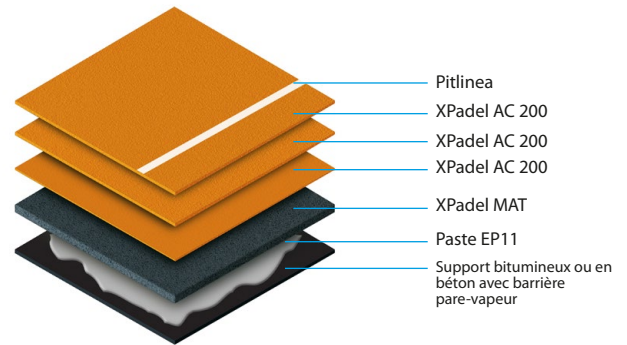
Play different, avec XPadel.



## XPADDEL RB



## XPADDEL AC



Les versions XPadel RB et XPadel AC, développées par l'équipe de recherche de Casali Sport, avec une épaisseur totale de 8 mm, ont été développées pour répondre aux besoins des clubs sportifs qui désirent un sol personnalisé offrant à la fois les performances d'un terrain de compétition et d'une surface sportive confortable adaptée à tous les types de joueurs.

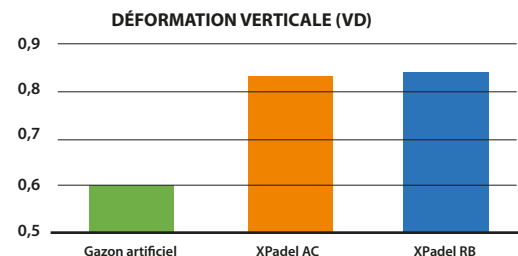
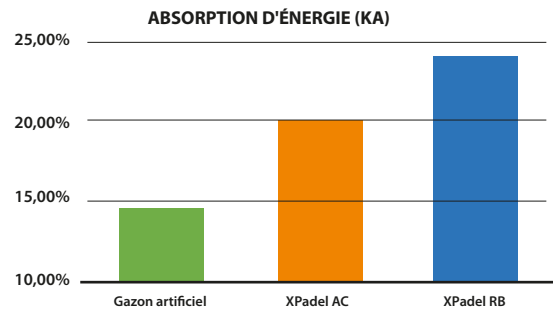
En plus, contrairement aux surfaces de padel actuelles, qui sont généralement inélastiques, la surface XPadel assure, grâce à sa couche élastique fonctionnelle (tapis amortisseur), la réduction du risque de traumatismes articulaires chez les joueurs. Cette propriété a été confirmée par les mesures à l'aide de l'Athlète Artificiel qui, en compa-

rant les données avec celles d'un gazon artificiel monofilament de 12 mm de 54.600 pt/m<sup>2</sup> scellé avec du sable de silice, ont montré une capacité d'absorption d'énergie (KA) de 30 à 60 % supérieure à celle du gazon, et une valeur de déformation verticale (VD) environ 40 % supérieure à celle du gazon pour les deux solutions Xpadel RB et AC.

Une autre propriété remarquable de XPadel est l'adhérence parfaite de la couche de surface, qui garantit une expérience de jeu idéale. L'adhérence peut également être ajustée (dans la version RB) en modifiant la quantité d'EPDM étalée sur la surface.



Les surfaces Xpadel, grâce à leur adhérence très particulière, maximisent et spectaculisent le jeu lors de l'utilisation des effets; Les coups de backspin ou de topspin, qui sont extrêmement techniques et ont un impact sur la dynamique du jeu, sont exaltés et valorisés.



Grâce au profil technique élevé de ces surfaces et à l'absence de sable de silice, les balles de jeu subissent moins d'usure et durent plus longtemps, ce qui constitue un avantage supplémentaire pour les sportifs qui pratiquent ce sport plus fréquemment. Entrambe le soluzioni Xpadel RB e AC.





Le coût de la construction d'un court d'XPadel varie en fonction des nombreux aspects et propriétés qui le caractérisent et le rendent techniquement unique, apte à soutenir l'entraînement d'un agoniste mais aussi, en même temps, de divertir et d'engager correctement un simple amateur de ce beau sport.

Les excellentes performances sportives que l'on peut obtenir sur XPadel, sa propriété élastique qui préserve les articulations, la parfaite adhérence au jeu, la brillance et la durabilité des couleurs, l'homogénéité de la surface ou l'absence de sable de silice, qui prévient les irritations oculaires et les abrasions cutanées, ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui élèvent XPadel au-delà des standards actuellement connus.

Mais l'aspect le plus important dans le choix d'un terrain Xpadel est la garantie de la marque Casali Sport; Nous sommes en fait l'un des rares fabricants au monde (le seul en Italie) à produire tous les types de surfaces en résine synthétique pour le sport. Notre expérience, associée à une connaissance approfondie de notre travail, nous a permis de développer des systèmes de revêtement de sol de haute qualité, qui se distinguent par leur durabilité, leur extrême résistance à l'utilisation et aux agents atmosphériques, l'absence de coûts d'entretien, ainsi qu'une régénération extrêmement facile et peu coûteuse en cas de besoin. Toutes ces caractéristiques sont dans l'ADN de Xpadel: ses composants sont testés individuellement en laboratoire avant d'être installés, et ne seront pas retirés à la fin de leur cycle de vie, mais simplement renouvelés par un

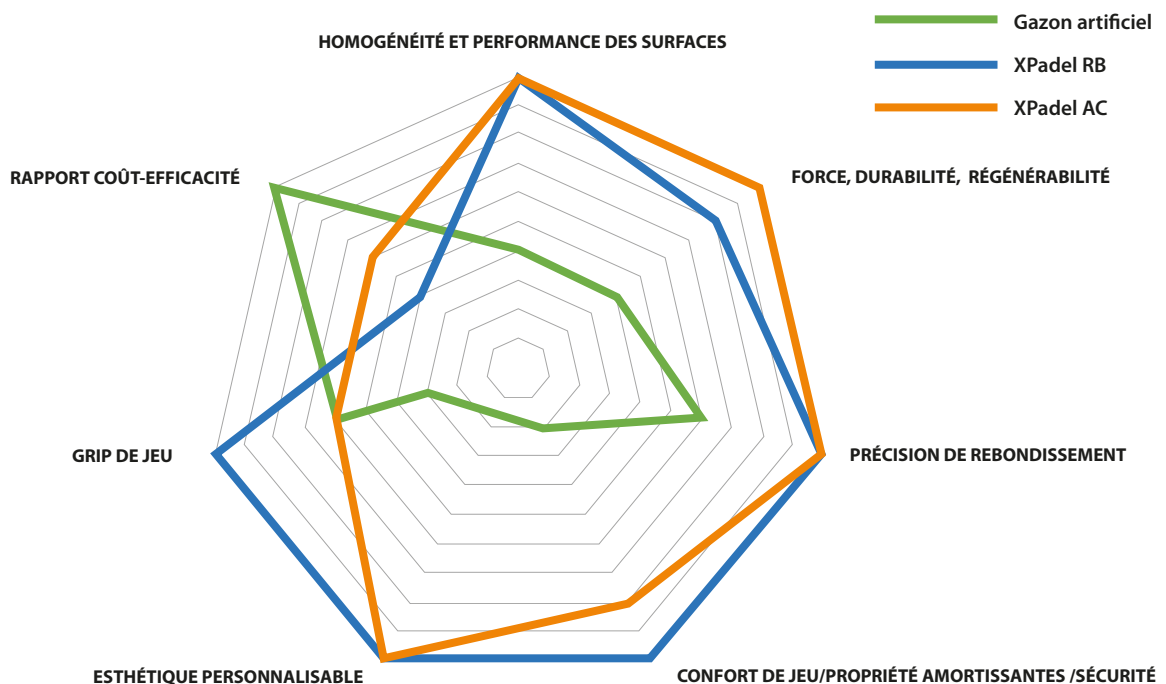
resurfaçage.

Un terrain Xpadel peut donner aux sportifs de nouvelles sensations mais aussi une plus grande sécurité. On pourrait facilement dire que chaque club, académie ou centre sportif devrait être équipé d'un tel terrain innovant, sur lequel nous, chez Casali Sport, avons investi une grande partie de nos connaissances. Mais nous préférons dire que le choix du type de terrain de padel dépend également de nombreux autres facteurs, tels que le nombre total de terrains présents dans l'installation sportive, l'âge et la préparation athlétique des utilisateurs, la fréquence d'utilisation de la surface, en considérant la densité de piétinement de ce sport, le budget disponible et le projet d'offrir des activités sportives capables d'attirer et de satisfaire des groupes de plus en plus nombreux de sportifs.

À cet égard, il nous semble important d'évaluer au cas par cas la meilleure solution pour nos clients, en gardant à l'esprit qu'un camp XPadel s'adresse avant tout à une base d'utilisateurs qui recherchent une offre différenciée et innovante.

Ci-dessous il y a une image comparant les performances de XPadel à celles d'un terrain en gazon artificiel pour une réflexion et un aperçu supplémentaires.

Casali Sport offre également à ses clients une gamme innovante de couleurs sur demande pour un minimum de 2 courts XPadel, ce qui permet une plus grande personnalisation et différenciation du centre sportif.





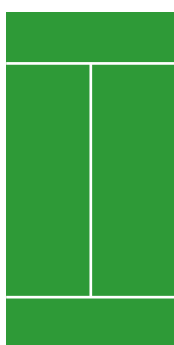
Casali Sport propose aussi à ses clients une gamme innovante de couleurs, sur demande pour une réalisation minimale de 2 courts Xpadel, en permettant une plus grande personnalisation et différenciation du centre sportif.

## Couleurs non standard

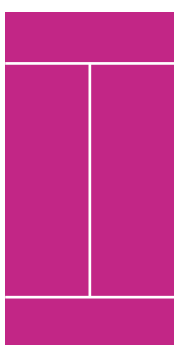
## Exemples de couleurs XPadel AC et XPadel RB



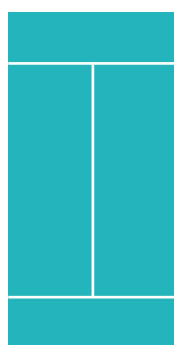
XPadel rouge



Vert frais



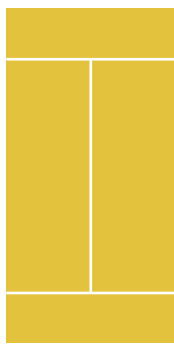
Red Pop



Turquoise



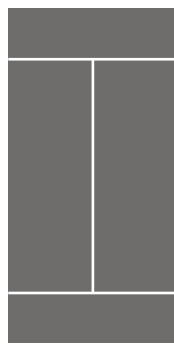
Violette



Jaune moutarde



Orange



Gris

NOTE : Les couleurs figurant dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent ne pas être identiques aux couleurs réelles. Des échantillons des couleurs réelles peuvent être demandés pour un choix optimale.



Noir

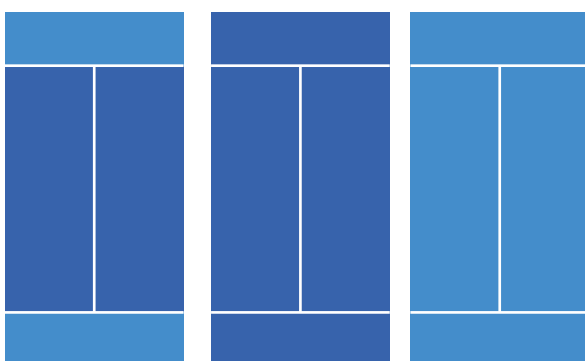


La personnalisation des surfaces XPadel ne concerne pas seulement l'aspect proprement performant de la surface de jeu, mais aussi l'aspect technico-esthétique, qui peut être amélioré grâce à une large gamme de couleurs sélectionnées, en plus des couleurs standard du padel (bleu, bleu clair, rouge, vert).

Cette sélection tient compte de la nécessité de ne pas fatiguer les yeux du joueur, qui est engagé dans un effort physique et de concentration considérable en raison de l'espace de mouvement limité et de la vitesse du jeu.

## Couleurs standard

## Exemples de combinaisons de couleurs XPadel AC et XPadel RB



NOTE : lors du choix de la couleur et/ou des éventuelles solutions bicouleurs, n'oubliez pas que le règlement de la F.I.T.P. exige une couleur unique et uniforme pour toute la surface.



# C'est innovante.

XPadel est une surface innovante qui offre de nouvelles émotions de jeu. Les surfaces en résine offrent une dimension nouvelle et différente au padel, grâce au rebond parfait de la balle, à l'homogénéité de la surface et à l'adhérence uniforme à chaque point. Il en résulte un confort de jeu sans égal, qui préserve la sécurité des joueurs.

XPadel est effectivement:

- PERFORMANCES DE HAUT NIVEAU AVEC UN CONTRÔLE PARFAIT
- HOMOGENÉITÉ DES PERFORMANCES EN TOUT POINT DU TERRAIN
- ABSORPTION ÉLEVÉE DES CHOCS (ANTI-TRAUMATISME)
- CONFORT DE JEU POUR TOUS LES NIVEAUX SPORTIFS
- UNIFORMITÉ DE LA SURFACE
- ADHÉRENCE EXCEPTIONNELLE POUR UN REBONDISSEMENT ET DES EFFETS PARFAITS

Grâce à ses caractéristiques, un terrain XPadel est le point de convergence parfait pour les concepteurs et les clubs, car il offre une extrême polyvalence et des possibilités de personnalisation, tant sur le plan des performances que de l'esthétique.

XPadel est effectivement :

- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
- RÉSISTANCE, DURABILITÉ ET RÉGÉNÉRABILITÉ
- RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN ET D'ÉLIMINATION
- MIX AND MATCH DE COULEURS VIVES ET PERSONNALISABLES



version RB



version AC





Depuis 1992, Casali se dédie au développement de surfaces sportives de haute performance en résine acrylique et polyuréthane.

Avec plus de 9000 installations dans le monde, comprenant des terrains de jeu et des pistes d'athlétisme, une gamme de solutions pour chaque discipline sportive, des systèmes certifiés par les plus grands organismes internationaux et une usine de production de plus de 20 000 mètres carrés spécialisée dans les revêtements sportifs, Casali Sport est l'une des marques les plus connues dans le secteur des revêtements sportifs.

Casali Sport est une marque de Casali. Dans plus de cent pays du monde, Casali est une marque synonyme de qualité, de professionnalisme et d'assistance technique dans le secteur du bâtiment.

Fondée en 1936 comme fabricant de matériaux pour la protection des bâtiments contre l'action de l'eau, Casali a toujours cru en la recherche et en l'innovation, qui ont permis de obtenir une expérience unique et originale, toujours mise au service des clients par des produits et des systèmes fiables et une assistance technique rapide et qualifiée, une caractéristique toujours très appréciée dans un secteur où l'improvisation n'est pas admissible.

Casali S.p.A.  
z.i. C.I.A.F. - 60015 Castelferretti (AN) - IT  
T. +39 071 9162095  
F. +39 071 9162098

[www.casalisport.com](http://www.casalisport.com)  
[info@casalisport.it](mailto:info@casalisport.it)

