

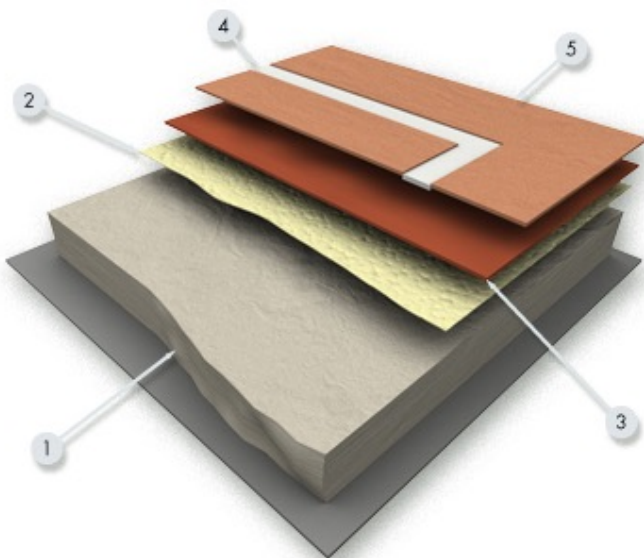
TopClay/TopSand/T-Court Tennisbeläggning

I början av 2000-talet installerades den första TopClay banan i Schweiz. Denna bana togs fram specifikt för områden med ogynnsamt klimat. Underlaget som består av en basyta av betong eller asfalt täcks av en grovmönstrad geotextilmatta som limmas på basunderlaget. På toppen av mattan läggs vanligt tennisgrus på toppen. Spelegenskaperna för denna bana är i stort sett samma som en grusbana men kräver viss skötsel. Dock inte lika mycket som en traditionell grusbana..

För knappt 15 år sedan installerades den första TopSand banan med samma uppbyggnad och liknande mattstruktur som TopClay. Det som skiljer dessa underlag är att på en TopSand använder man sk keramisk sand som inte färgar av sig på strumpor och skor och som har samma kornstorlek (0,1/0,3) som French Open gruset. Skötseln av en TopSand bana är nästan obefintlig under året och spelegenskaperna är relativt lika en traditionell grusbana.

2021 installerades den första T-court banan som liksom TopClay och TopSand har samma uppbyggnad i sitt basunderlag. Precis som TopSand används samma finkorniga keramiska sand som man använder på en TopSand bana. Skillnaden är att det inte finns något mönster på mattan vilket i sin tur gör att det krävs mindre grus. Spelegenskaperna blir därför en blandning av hardcourt och traditionell grus och precis som TopSand krävs i stort sett ingen skötsel på dessa banor.

På samtliga dessa underlag förekommer det inte felstudsar. Till skillnad mot en traditionell grusbana kan man dessutom spela året runt på dessa underlag så länge det inte ligger snö på banan.



Tack vare mattan garanteras en mycket bra stötdämpning. I mattan målas det på linjer och därefter läggs gruset/sanden på och kommer i samma nivå som linjerna. Underlaget går lika bra att anlägga både inomhus som utomhus. T-court kan även enkelt installeras på en existerande hardcourt, betong eller asfaltsbana (denna bana behöver inte vara i toppskick).

Till skillnad från TopClay med vanligt grus behöver man inte vattna en T-Court eller TopSand bana med syntetisk grus. Linjerna målas även dessa, tillika TopClay banorna med sk vägfärg vilket innebär att man inte behöver ta bort dessa i slutet av säsongen vilket man behöver med vanliga traditionella grusbansors PVC-linjer. Underlaget är dessutom resistent mot UV-strålning och kräver minimalt med skötsel och utgifter. Till skillnad mot traditionella grusbansor förekommer inga sprickor och gropar på TopClay/TopSand/ T-court banorna.

TopClays/TopSands/T-courts mattor är sedan ett par år tillbaka skyddade av ett limlager vilket gör att det tar tid att ta sig igenom detta lager och ner till fiberstråna. Detta gör att slitaget av mattan är betydligt hållbarare än mattor utan limlager. Mattan börjar slitas när limlagret har trängts igenom. Dessutom har TopClay/TopSand/T-courts sedan ett par år tillbaka ett annat mönster vilket ger en optimal bollstuds

Fram till 2025 har vi byggt ca 45 TopClay banor, 65 TopSand banor samt 6 T-court banor i Sverige.

Ytstruktur

1. Stark grundbas
2. Klister
3. Syntetsikt membran
4. PVC-linjer
5. Grus