



Stilmat

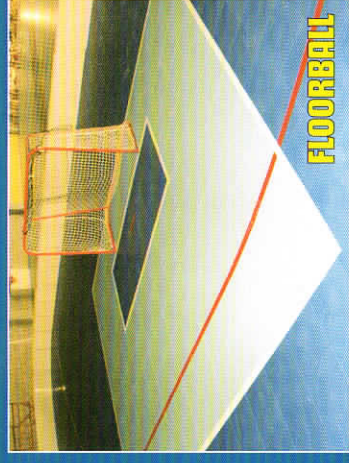
SPORTOVNÍ PОВRCHY • SPORTS SURFACES

vnitřní venkovní

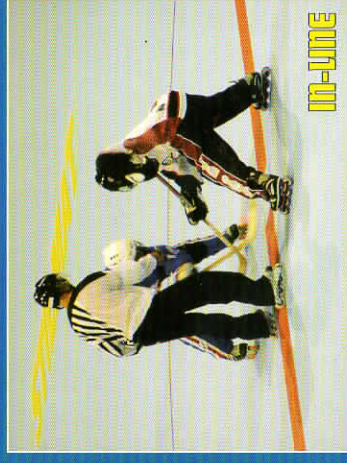
Herculan in-line umělá tráva antukové

indoor outdoor

Herculan in-line artificial grass clay



FLOORBALL



IN-LINE



TENNIS



Orlická 1102, 564 01 Žamberk

tel./fax: +420 465 613 404

mobil: +420 602 468 009

+420 777 669 240

e-mail: info@stilmat.cz

www.stilmat.cz

SPECIFIKACE

Mobilní, plastový, sportovní povrch nové generace nahrazující klasické povrchy jako jsou parkety, palubovky či linolea. Tento povrch si pro své vlastnosti získává stále více příznivců jak mezi širokou sportovní veřejností, tak i mezi samotnými investory.

KONSTRUKCE

Povrch tvoří čtvercové dlaždice vytlisované ze speciální směsi polypropylenů, opatřené spojovacími zámkami, které povrchu zajišťují skutečně velmi jednoduchou a rychlou montáž i demontáž

POUŽITÍ

Tento povrch byl vyvinut pro letní využití zimních stadionů, z kterých se pak stávají multifunkční sportovní haly, ale stejně dobře se hodí i do ostatních sportovních hal, tělocvičen, školních tělocvičen a rehabilitačních prostor. Lze na něm provozovat nejrůznější sporty příbuzné hokeji jako například in-line hokej, florbal a pozemní hokej, ale i nejrůznější míčové sporty jako jsou košíková, házená, malá kopaná, odbíjená apod.

Povrch je schválen mezinárodní in-line federací FIRST a českou streetballovou asociací. Na našem povrchu se odehrálo MS 2003 a 2005 v in-line hokeji. Rovněž se na něm hrají různé exhibiční turnaje ve streetballu a hokejbalu. Na povrchu tohoto typu se hrají i světové a evropské turnaje v házeně.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ

Montáž a demontáž povrchu je velice jednoduchá a rychlá. Pěticelenná zaškolená obsluha smontuje plochu o výměře 1800m² za 5-8 hodin. V případě potřeby lze stejně rychle plochu i demontovat, naskládat na přepravní palety a uložit v prostoru o velikosti běžné garáže.

VLASTNOSTI

Jednotlivé dlaždice jsou odolné vůči nárazu, otěru, vodě a běžným rozpouštědům. Jsou zdravotně nezávadné (vyjádření SZU) a mají též příznivé požární vlastnosti (testováno PAVÚS)

ÚDRŽBA

Sportovní plochu je možno udržovat jak ručně, tak i strojně s použitím běžných mycích prostředků

CENA

Jedná se o nejlevnější umělé povrch v oblasti sportovního využití.

TECHNICKÁ DATA

hmotnost 1 ks dlaždice	0,40 kg
hmotnost 1m ² plochy	3,60 kg
hmotnost dlaždic použitých na stadion o celkové ploše 1800m ²	6480 kg
rozměry jedné dlaždice	332x332x10,5mm
spotřeba dlaždic na 1m ²	9 ks



REALIZOVÁNO

IT IN-LINE HOCKEY 2003, 2005

SPECIFICATION

Removable, plastic, sports surface of new generation making up for classic surfaces such as parquet, soft-wood board flooring or linoleum. This surface has been increasingly attracting attention of sports fans as well as investors for its characteristics and high quality.

CONSTRUCTION

The surface consists of square tiles made of a special blend of polypropylenes. Tiles are provided with special clicks that make mounting and demounting of the surface extremely easy and fast.

WAYS OF USING THE SURFACE

This surface has been developed for summer use of winter stadiums. Covered with our surface they become multipurpose sports facilities. At the same time our surface is suitable for other sports halls, gyms, school sports grounds and rehabilitation facilities as well. Various kinds of sports can be played on our surface especially the ones related to hockey, eg. in-line hockey, floorball and field hockey, but also ball games such as basketball, handball, indoor football, volleyball etc. The surface has been approved by International Inline Federation FIRST and by Czech Streetball Association. In-line Hockey World Championship 2003 and 2005 was played on our surface. World and European tournaments in handball and various exhibition tournaments in streetball and hockeyball have been played on our surface.

MOUNTING AND DEMOUNTING

Mounting and demounting of our surface is very easy and fast. Five semi-skilled servicemen assembly playing surface of 1800 m² within 5 to 8 hours. Further more should the need arise the surface can be easily and quickly demounted, loaded on transport pallets and stored in an ordinary garage.

CHARACTERISTICS

Each tile is impact, abrasion, water and common types of dissolvent resistant. Our product has been medically tested and approved by the State Health Institute. Its fire characteristics are also very good. Our product has been tested by an approved Czech laboratory (PAVUS) and certified for indoor as well as outdoor surfaces.

UPKEEPING

The sports surface can be cleaned by hand as well as a machine using common types of detergents.

PRICE

Our product is the cheapest plastic surface for sports facilities within other available surfaces of that kind.

TECHNICAL DATA

Weight of 1 tile	0.40kg
Weight of 1 m ² of surface	3.60kg
Weight of playing surface of 1800m ²	6480kg
Tile size	332x332x10.5mm
Tile per 1 m ²	9 pieces



SPONZOR ČESKÉHO NÁRODNÍHO TÝMU
IN-LINE HOKEJE

VÍCE NEŽ 60 000 m² IN-LINE PLOCH

Firma STILMAT zajišťuje kompletní výstavbu venkovních rekreačních hřišť včetně podkladních vrstev, odvodnění, oplocení a osvětlení s využitím antukových povrchů a povrchů z umělé trávy.

UMĚLÉ TRÁVNÍKY

Jedná se o umělý koberec z polypropylenových vláken různých délek a hustot. Koberec se pokládají na tvrdý rovný podklad, nejlépe vodopropustný asfalt a zasypávají se křemičitým pískem. Tento povrch je vhodný zejména pro rekreační, městská a školní hřiště.

ANTUKOVÁ HŘIŠTĚ Klasický antukový povrch aplikovaný na podkladní vrstvy z drčeného kaméniva.

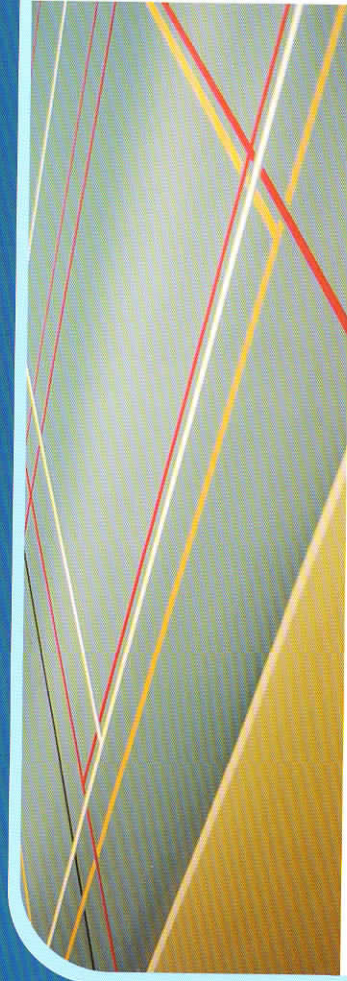
STILMAT company also provides complete constructions of clay or artificial grass outdoor recreation sports grounds including base courses, drainage, fencing and lighting of the delivered sports ground.

PE-BA TENNIS (ARTIFICIAL GRASS)

Carpets of artificial grass made of 20 mm long polypropylene strings that are lain on solid and flat base (water permeable asphalt is the best) and are overwhelmed with silicious sand. This surface is suitable especially for recreation, city and school sports grounds.

CLAY SPORTS GROUNDS

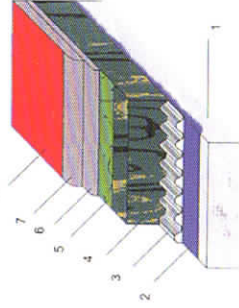
Classic clay surface applied on base courses of broken stone.



Jedná se o systém lité polyuretanové sportovní podlahy Tento povrch je multifunkční a díky konstrukci jednotlivých vrstev je lze přizpůsobit požadavkům jednotlivých investorů.

KONSTRUKCE SYSTÉMU HERCULAN

1. Betonový podklad
2. Penetrace, nejde-li o asfaltový podklad
3. Lepidlo Herculan UN 700
4. Pružná podložka Regupol
5. Speciální tmel Herculan EG 120
- 6., 7. Vyrovnávací materiál Herculan EX 800
8. Finální barva Herculan PU 145



Herculan is a cast polyurethane sports flooring. The surface is multipurpose and due to the system of constructing each layer it can easily meet specific requirements of investors.

KONSTRUKCE OF HERCULAN SURFACE

- 1) Concrete socket
- 2) Penetration in case we are not dealing with asphalt paving
- 3) Adhesive Herculan UN 700
- 4) Flexible pad Regupol
- 5) Special cement Herculan EG 120
- 6., 7) Synthetic screed Herculan EX 800
- 8) Final paint Herculan PU 145

APLIKACE SYSTÉMU

Na betonový poklad se nalepí gumové podložky různé síly (4 - 14 mm) zaručující pružnost a celkový komfort tohoto sportovního povrchu. Na tyto podložky se aplikují velmi odolné samonivelizační polyuretanové vrstvy, které dodávají povrchu výborné fyzikální vlastnosti.

APPLICATION OF THE SURFACE

Rubber pads of different thickness (4 - 14 mm) are stuck on concrete socket. This layer guarantees flexibility and general comfort of the surface. On top of this layer very resistant selflevelling polyurethane layers are applied which provide the surface with excellent physical characteristics.

PŘEDNOSTI SYSTÉMU

- bežešvý, hladký a matný povrch
- maximální odolnost, pružnost a pevnost
- vysoký komfort pohybu a bezpečnosti
- vyváženost drsnosti a kluznosti
- výborná zvuková izolace
- pestrobarevnost povrchu i lajnování
- multifunkčnost
- dlouhodobá životnost



ADVANTAGES OF THE SURFACE

- seamless, smooth and matt surface
- maximum endurance, flexibility and strength
- high comfort of movement and security
- balance of skid resistance
- unique sound insulation
- vari-coloured surface and lining
- multipurpose surface
- long-term life span