

新発想！人工芝の上にハードコート

# SPORTTEC FL

【スポルテック FL】

足腰の負担が軽減！  
既設人工芝を  
利用可能！



After

## スポルテック FL とは？

- 人工芝の上にハードコートを新設します。
- 既設人工芝の上にも施工可能なので、撤去費用が掛からず経済的です。
- 下地舗装のひび割れに追従しにくく、表面にクラックが発生しづらい。
- ITF公認サーフェイスが可能。

### 呼吸性

スポルテック FL の塗膜は呼吸性をもっており水分の吸排湿が自然のままの状態で行われるため、ハクリやフルレ現象がありません。

### 高いクッション性

アンダー材にゴム粉を混ぜ、積層することにより高いクッション性が得られます。

### 補修が容易

塗膜のフクレ、ハクリ現象がないので長期間経過後、下地補修なしにカラーの塗り替えができます。

### スリップ防止性

表面塗膜は、各種の機能を持つ骨材及び顔料を変性高分子シリカ系バインダーで結合した無機質被膜でできており、一般有機塗料のようなすべりやすい有機樹脂層はなく、スリップ防止効果は抜群です。濡れていてもその効果は変わりません。

### 長い耐久性

長期間耐久力に富む無機系バインダーを使用し、着色材については高級無機焼成顔料を使用しているため長期間安定したカラー塗膜が得られます。また、寒冷地においても充分にその性能を発揮します。

株式会社 東 旺

公益社団法人 日本テニス事業協会 賛助会員

〒260-0045 千葉市中央区弁天1-21-3 石橋弁天ビル3階  
TEL 043-441-7068

E mail : info@tooh-sportech.com  
<https://www.tooh-sportech.com/>

# 施工方法

## ① 新設人工芝上に施工



新設人工芝敷設



固化材敷設



不陸修正



ガラスクロス敷設



カラー材塗布



完成

## ② 既設人工芝上に施工



既設砂ホグシ



固化材散布



不陸修正



不陸修正



下地研磨



ライン材塗布