

# Rehabilitasi Lapangan Sekolah

Lapangan olahraga merupakan salah satu fasilitas utama sekolah yang fungsinya sangat penting bagi para pelajar dari berbagai rentang usia pendidikan.

Aktivitas olahraga yang memerlukan intensitas tinggi dalam berlari dan melompat, membutuhkan kondisi lapangan yang baik dan aman untuk meminimalisir risiko cedera.

Lapangan-lapangan dengan kondisi rusak dan tidak layak pakai sebaiknya direhabilitasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan kesehatan jasmani pada pelajar.

## Lapangan Olahraga TIDAK LAYAK PAKAI



## Lapangan Olahraga Sekolah IDEAL



Sekolah Cikal Amri, Jakarta



SDK Santa Maria, Blitar



Sekolah Cahaya Harapan, Bekasi



Universitas Bunda Mulia, Jakarta

## Pengecatan Sederhana

### 1 Cat Cepat Pudar, Daya Tahan < 1 Tahun

Dengan metode umum, hanya dilakukan pengecatan dengan menggunakan cat genteng atau cat yang dijual *over the counter* (OTC) dengan metode pengecatan biasa, sehingga warna cat pada lapangan tidak bertahan lama dan mudah pudar (daya tahan dibawah 1 tahun).

### 2 Lapangan Tidak Diperbaiki

Keretakan pada bagian-bagian lapangan yang rusak tidak diperbaiki, kerusakan pada lapangan akan tetap sama kondisinya karena hanya dilakukan pengecatan ulang.

## KONDISI LAPANGAN SETELAH ± 6 BULAN



## Rehabilitasi menggunakan SIGMATURF® Bitumen Acrylic System

### 1 Rehabilitasi (Perbaikan, Pelapisan, Pengecatan)

Rehabilitasi lapangan meliputi rehabilitasi kerusakan lantai dan leveling. Selanjutnya dilakukan pelapisan lapangan dengan menggunakan material bitumen silica sand compound, dan top coat menggunakan Acrylic Colour Coating.

### 2 Ketahanan s/d 5 Tahun

Dengan metode tersebut bagian-bagian yang retak akan tidak terlihat, lapangan menjadi seperti baru kembali. Dengan material spesifikasi khusus outdoor, cat dan logo pada lapangan pun tidak akan cepat pudar dan bertahan lama hingga 5 tahun.

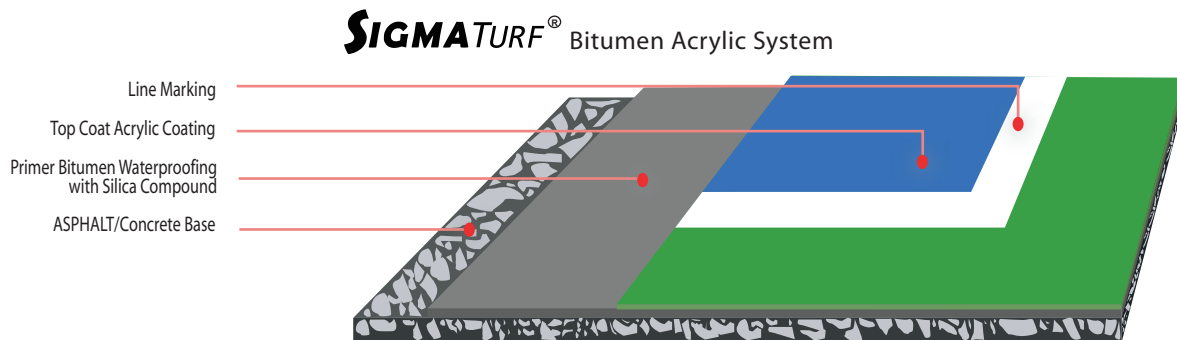
## LAPANGAN DENGAN APLIKASI SIGMATURF®





**SIGMATURF® Bitumen Acrylic System** merupakan suatu sistem pelapisan lapangan olahraga anti-slip berperforma tinggi, yang dapat diaplikasikan pada permukaan aspal dan beton. Lapisan pelindung yang

terbuat dari *acrylic elastomeric silica compound* memberikan resistensi kuat terhadap sinar UV & air hujan serta menciptakan permukaan anti jamur, sehingga bertahan dalam kondisi prima selama bertahun-tahun.



## Keunggulan

- ⌚ Permukaan lapangan hingga 5 tahun
- 👍 Perawatan yang mudah
- 🚫 Mencegah dan mengatasi keretakan & pengelupasan
- 🔧 Menambal dan meratakan permukaan yang rusak
- ⊕ Bahan material yang ramah lingkungan
- ☀️ Mengurangi tekanan pada persendian pemain
- 🚫 Permukaan lapangan yang tidak licin
- 🎨 Beragam pilihan & kombinasi warna
- ☀️ Tahan terhadap terpaan sinar UV
- 💧 Excellent Waterproofing

## Rehabilitasi Lapangan Rusak

Kami memiliki pengalaman dan keahlian dalam rehabilitasi untuk menyelesaikan masalah-masalah yang biasa timbul pada permukaan lapangan olahraga, seperti warna cat yang pudar, keretakan, pengelupasan, air mengambang, penjamuran, dan berbagai masalah lainnya.

Kami dapat merehabilitasi lapangan rusak dengan metode overlay, tanpa perlu dibongkar/hotmix/dicor ulang, sehingga menekan biaya perbaikan secara signifikan, sekaligus menciptakan lapangan yang indah, tahan lama, dan low-maintenance.

BEFORE



AFTER



Universitas Bunda Mulia, Jakarta



Sekolah Kesatuan Bogor

# Paket Renovasi Lapangan Sekolah

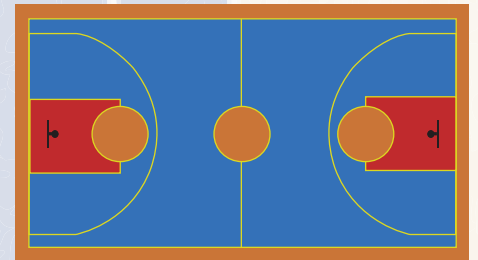
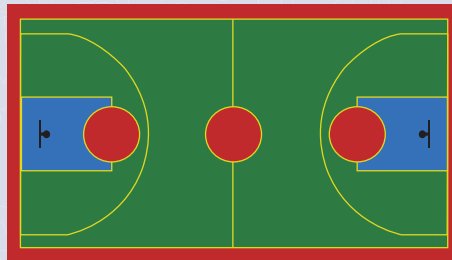
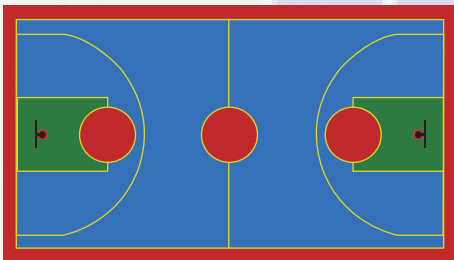
## Penawaran Khusus Perbaikan Lapangan Sekolah

Harga Normal /m <sup>2</sup>	Harga Penawaran /m <sup>2</sup>
<del>Rp.100.000</del>	<b>Rp.85.000</b>

### Rencana Anggaran Biaya

Uraian Pekerjaan	Sat	Vol	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Sub Jumlah
<b>I. Persiapan Proyek</b> Mobilisasi & demobilisasi pekerja, material dan peralatan	LS			800.000	
<b>II. Pekerjaan Renovasi Lapangan</b> Pekerjaan perbaikan retak-retak	LS			4.500.000	
<b>III. Pekerjaan Floor Finishing Lapangan Multifungsi (Basket + Futsal)</b> SigmaTurf® Bitumen Acrylic System: - Primer Bitumen Water Proofing with Silica Compound - Top Coat Acrylic Color Coating - Multiline marking colour yellow and white <b>Note:</b> Uk lapangan 28 m x 15 m = 420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	420	<b>85.000</b>	35.700.000	
<b>Jumlah total pekerjaan</b>					<b>41.000.000</b>

### Basketball Colour Scheme



- Tennis
- Futsal
- Badminton
- Basketball
- Volleyball
- Multicourt
- Playground
- Poolside/Waterpark
- Jogging/Running Track



**PT. TEXMURA**

The Sport Court Specialist

Komplek Angkasa Pura Blok R6 Kemayoran, Jakarta 10630, Indonesia

Tel:(021) 65868643, 65868650 Fax:(021) 42888340

Email: info@texmura.com

www.texmura.com