

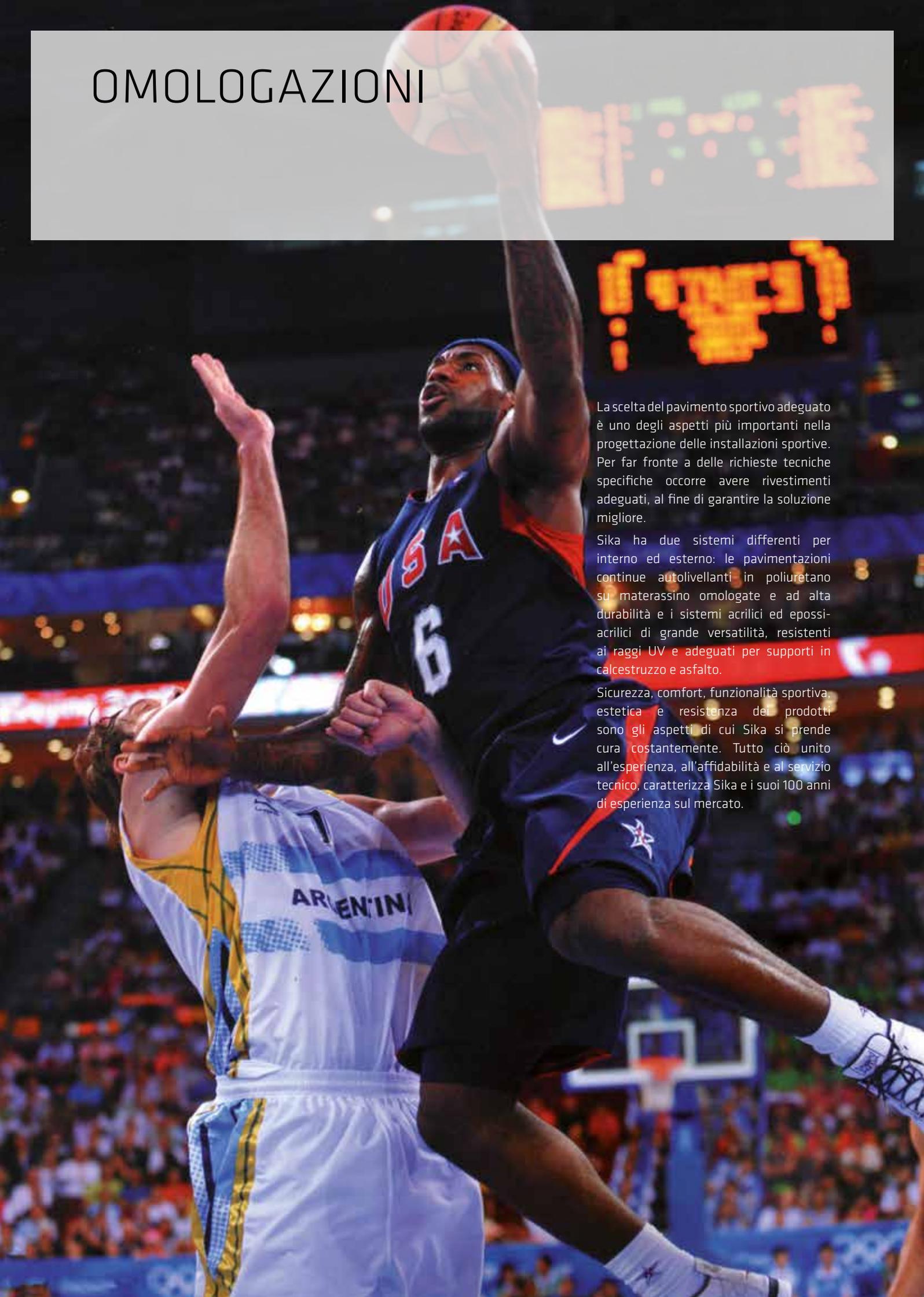


PAVIMENTI SPORTIVI SU SUPPORTI IN ASFALTO E CEMENTO

COSTRUIRE FIDUCIA



OMOLOGAZIONI



La scelta del pavimento sportivo adeguato è uno degli aspetti più importanti nella progettazione delle installazioni sportive. Per far fronte a delle richieste tecniche specifiche occorre avere rivestimenti adeguati, al fine di garantire la soluzione migliore.

Sika ha due sistemi differenti per interno ed esterno: le pavimentazioni continue autolivellanti in poliuretano su materassino omologate e ad alta durabilità e i sistemi acrilici ed epossiacrilici di grande versatilità, resistenti ai raggi UV e adeguati per supporti in calcestruzzo e asfalto.

Sicurezza, comfort, funzionalità sportiva, estetica e resistenza dei prodotti sono gli aspetti di cui Sika si prende cura costantemente. Tutto ciò unito all'esperienza, all'affidabilità e al servizio tecnico, caratterizza Sika e i suoi 100 anni di esperienza sul mercato.

I NOSTRI SOCI

SIKA HA PARTNER PREZIOSI IN TUTTO IL MONDO, tra cui istituti che si occupano di test e ricerca e federazioni sportive. Questi istituti monitorano continuamente i test di qualità dei nostri terreni, mentre le federazioni sportive si occupano degli interessi sportivi, sia a livello nazionale che internazionale.



FIVB

FIVB dirige e gestisce tutte le forme di pallavolo e beach volley in tutto il mondo. Il suo scopo è quello di sviluppare lo sport della pallavolo come uno dei principali mezzi di comunicazione e intrattenimento attraverso la pianificazione, l'organizzazione, le competizioni di alto livello, le attività di marketing e promozionali. La FIVB fa parte del Movimento Olimpico, contribuendo così al successo dei Giochi Olimpici.



FIBA

FIBA o Federazione Internazionale di Basket è l'organismo internazionale che regola tutte le federazioni di basket. FIBA stabilisce le regole ufficiali di basket, le specifiche per attrezzature e impianti, disciplina il trasferimento di giocatori provenienti da un paese all'altro e controlla e regola la nomina di arbitri internazionali. Più di 200 federazioni sportive nazionali sono membri della FIBA. Dal 1989, l'organizzazione ha conosciuto cinque comitati di zona: Africa, America, Asia, Europa e Oceania.



IHF

La Federazione Internazionale Handball (IHF) è riconosciuta dal Comitato Olimpico Internazionale come una persona giuridica senza scopo di lucro e come unica organizzazione rappresentativa della pallamano internazionale. IHF sviluppa e promuove la pallamano in tutto il mondo.



BWF

Badminton World Federation è l'organismo che regola lo sport del badminton. Il BWF ha il sostegno di 164 membri delle federazioni nazionali di badminton, il CIO e i Comitati Olimpici Nazionali che regolamentano lo sport del badminton.



IBV

L'Istituto di Biomeccanica di Valencia è un centro tecnologico che studia il comportamento del corpo umano e la sua relazione a prodotti, ambienti e servizi. L'IBV combina conoscenza biomeccanica, ergonomia e ingegneria emotiva, applicandole a diversi settori con l'obiettivo di migliorare la competitività del business attraverso il benessere delle persone.



IAKS

IAKS è l'azienda numero uno per quanto riguarda progettazione, costruzione, attrezzature e manutenzione di impianti sportivi e di svago. IAKS contribuisce alla creazione di sport funzionali, anche per il tempo libero, redditizi ed ecologici.



KEMA

KEMA è un leader globale nella fornitura di servizi nel settore energia di alta qualità, specializzandosi nella consulenza di affari, tecnica, supporto operativo, misura ed ispezione, prove e certificazioni. L'innovazione tecnica è il cuore di gran parte di ciò che fa. Come organizzazione indipendente, KEMA fornisce supporto a fornitori e utenti finali di energia elettrica e delle altre energie.



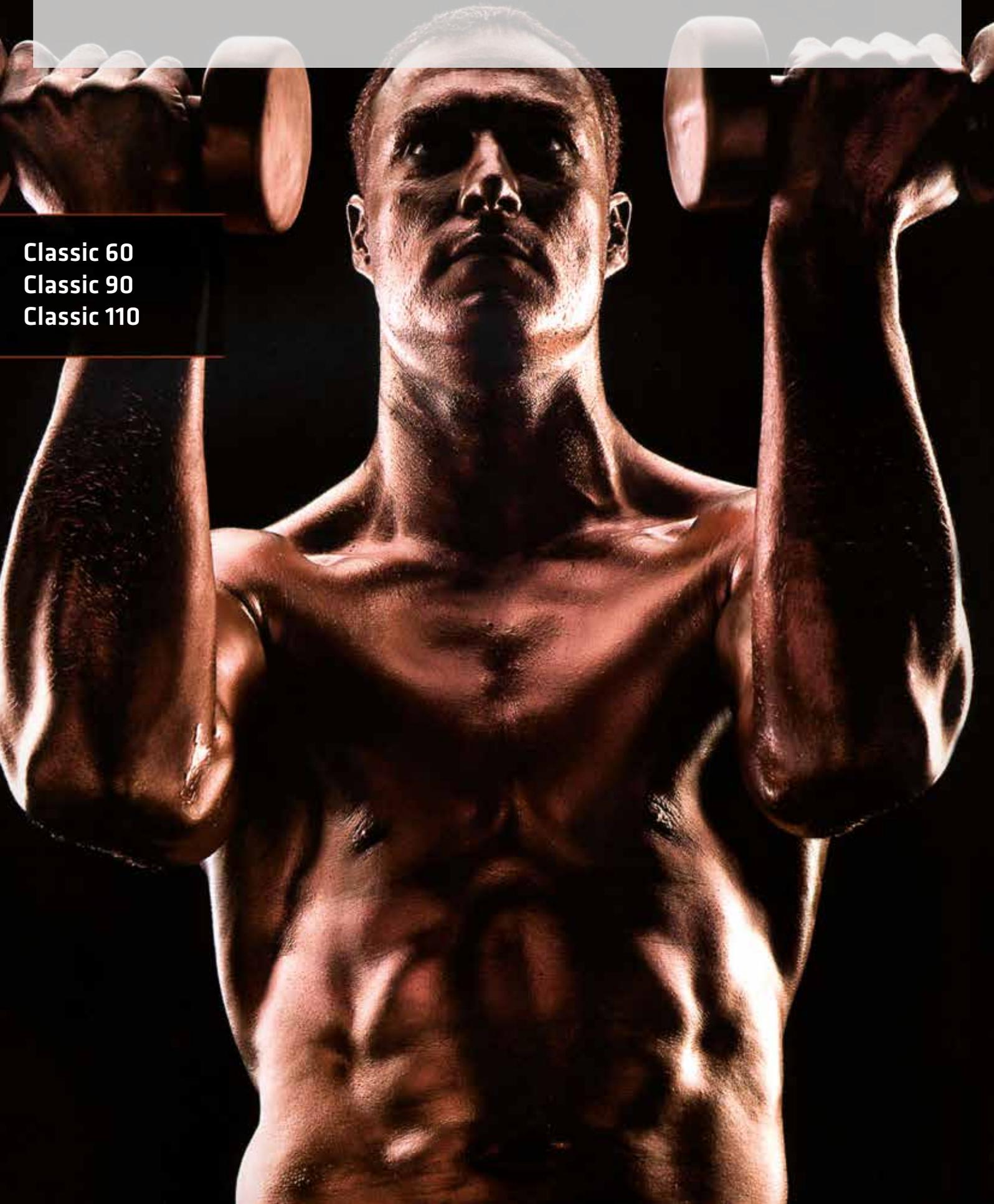
ISA

ISA Sport è un'organizzazione di ricerca indipendente. Svolge continue indagini, per esempio di tracce sintetiche che consentono di ottenere tempi migliori, centri sportivi che consumano meno energia. ISA Sport prevede anche la consulenza di esperti nei settori di fattibilità, posizione, usabilità, costi di operazione previsti e utilizzo di materiali (costruzioni).



PULASTIC

Classic 60
Classic 90
Classic 110



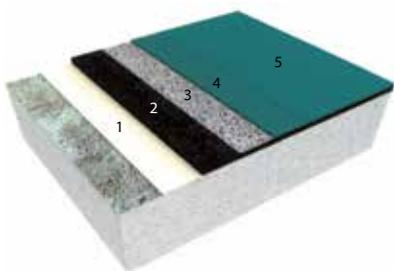
BRONZE LINE

IL SISTEMA PULASTIC® BRONZE È UN PAVIMENTO SPORTIVO continuo composto da resine poliuretaniche autolivellanti che Sika applica e produce dal 1965. Questi tipi di sistemi sono classificati P1 secondo la EN 14904, con uno smorzamento >25%, sono duraturi, hanno proprietà antiscivolo e scorrimento della palla molto elevato. Tutte le pavimentazioni hanno finitura opaca, anti-riflesso e ad alto isolamento acustico.

Bronze line



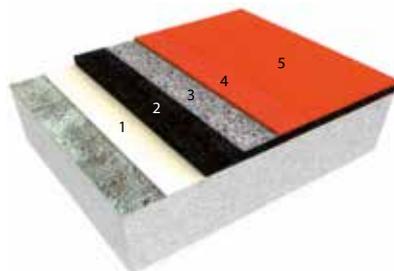
CLASSIC 60



Specifiche:

- 1. Adesivo: Tacly ST
 - 2. Materassino: Regupol 6015, 4 mm
 - 3. Turapori: Pulastic EG
 - 4. Autolivellante poliuretano: Pulastic GM 1500, 2 mm
 - 5. Finitura: Pulastic Coating 221/w
- Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint
 Spessore nominale 6 mm
 Caratteristica Punto-elastico
 Classe (EN14904) -
 Comfort ▲
 Capacità di sopportare i carichi ▲▲
 Rimbalzo della palla ○○○○○

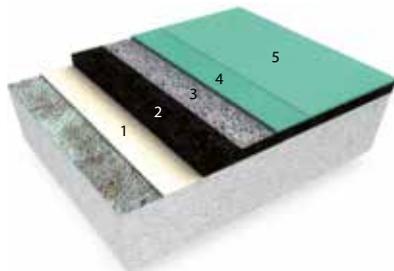
CLASSIC 90



Specifiche:

- 1. Adesivo: Tacly ST
 - 2. Materassino: Regupol 6015, 7 mm
 - 3. Turapori: Pulastic EG
 - 4. Autolivellante poliuretano: Pulastic GM 1500, 2 mm
 - 5. Finitura: Pulastic Coating 221/w
- Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint
 Spessore nominale 9 mm
 Caratteristica Punto-elastico
 Classe (EN14904) -
 Comfort ▲▲
 Capacità di sopportare i carichi ▲▲
 Rimbalzo della palla ○○○○○

CLASSIC 110

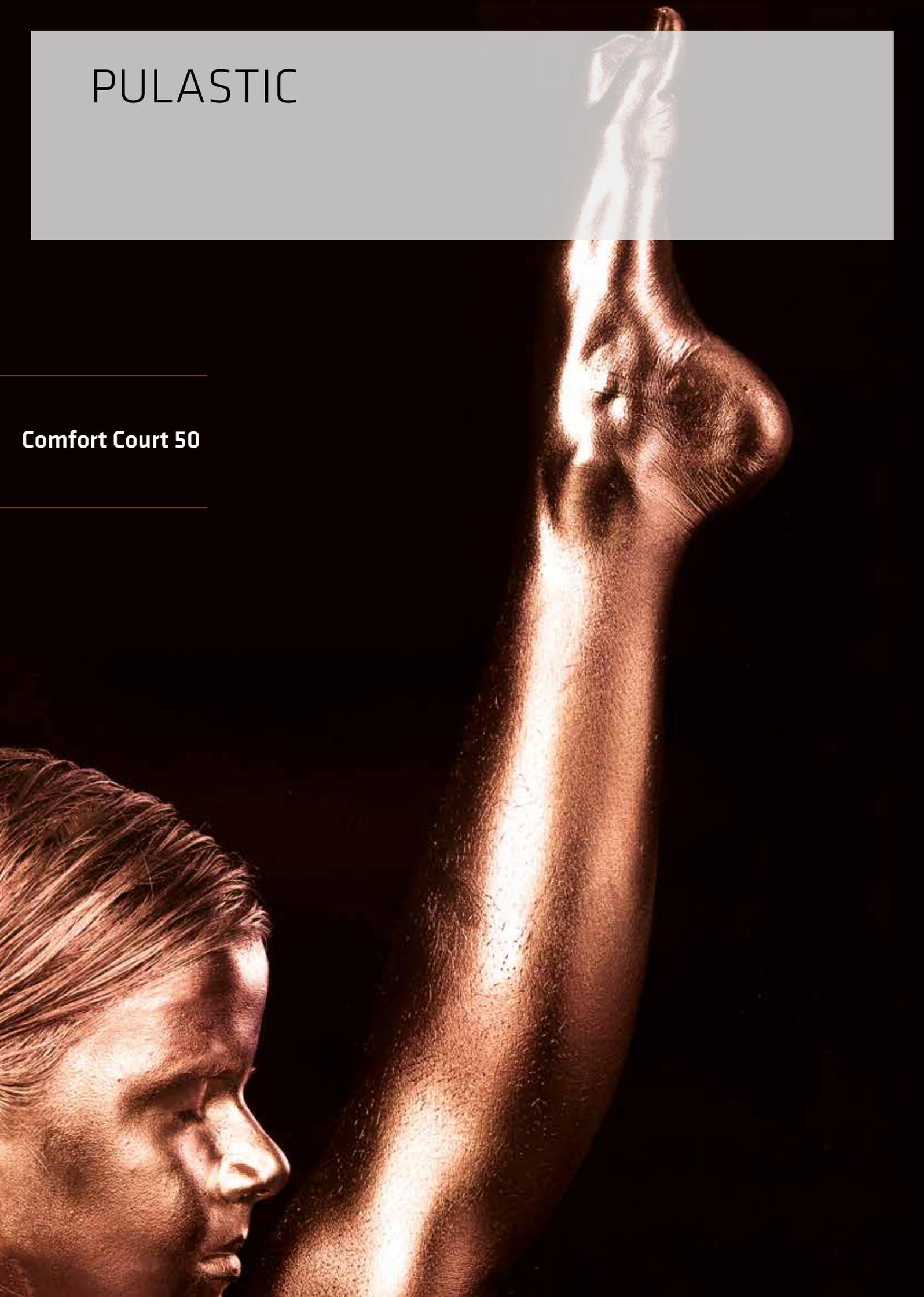


Specifiche:

- 1. Adesivo: Tacly ST
 - 2. Materassino: Regupol 6015, 9 mm
 - 3. Turapori: Pulastic EG
 - 4. Autolivellante poliuretano: Pulastic GM 2000, 2 mm
 - 5. Finitura: Pulastic Coating 221/w
- Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint
 Spessore nominale 11 mm
 Caratteristica Punto-elastico
 Classe (EN14904) P1
 Comfort ▲▲▲
 Capacità di sopportare i carichi ▲▲▲▲
 Rimbalzo della palla ○○○○○

PULASTIC

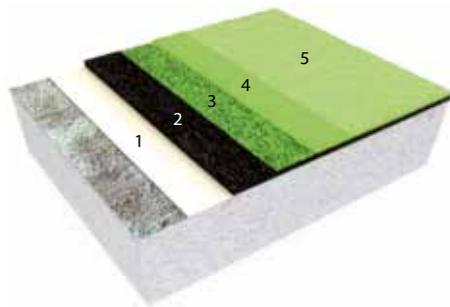
Comfort Court 50



BRONZE LINE

SIKA OFFRE SOLUZIONI PER SPORT SPECIFICI, come tennis, atletica e allenamento di resistenza con pesi. La richiesta più comune è quella di allenarsi su una superficie in grado di offrire comfort e qualità, come quella dei sistemi **Pulastic®**. La soluzione ideale per questo tipo di sport è la linea **Comfort Court 50**.

COMFORT COURT 50



Specifiche:

1. Adesivo: Tacly LP
2. Materassino: Regupol 6015, 4 mm
3. Turapori: Pulastic EG/SO
4. Poliuretano: Pulastic EG/SO
5. Finitura: Pulastic Coating 221/w, con microsfere



Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint

Spessore nominale

5 mm

Caratteristica

Punto-elastico

Comfort

▲▲▲▲

Capacità di sopportare i carichi

▲▲▲▲▲

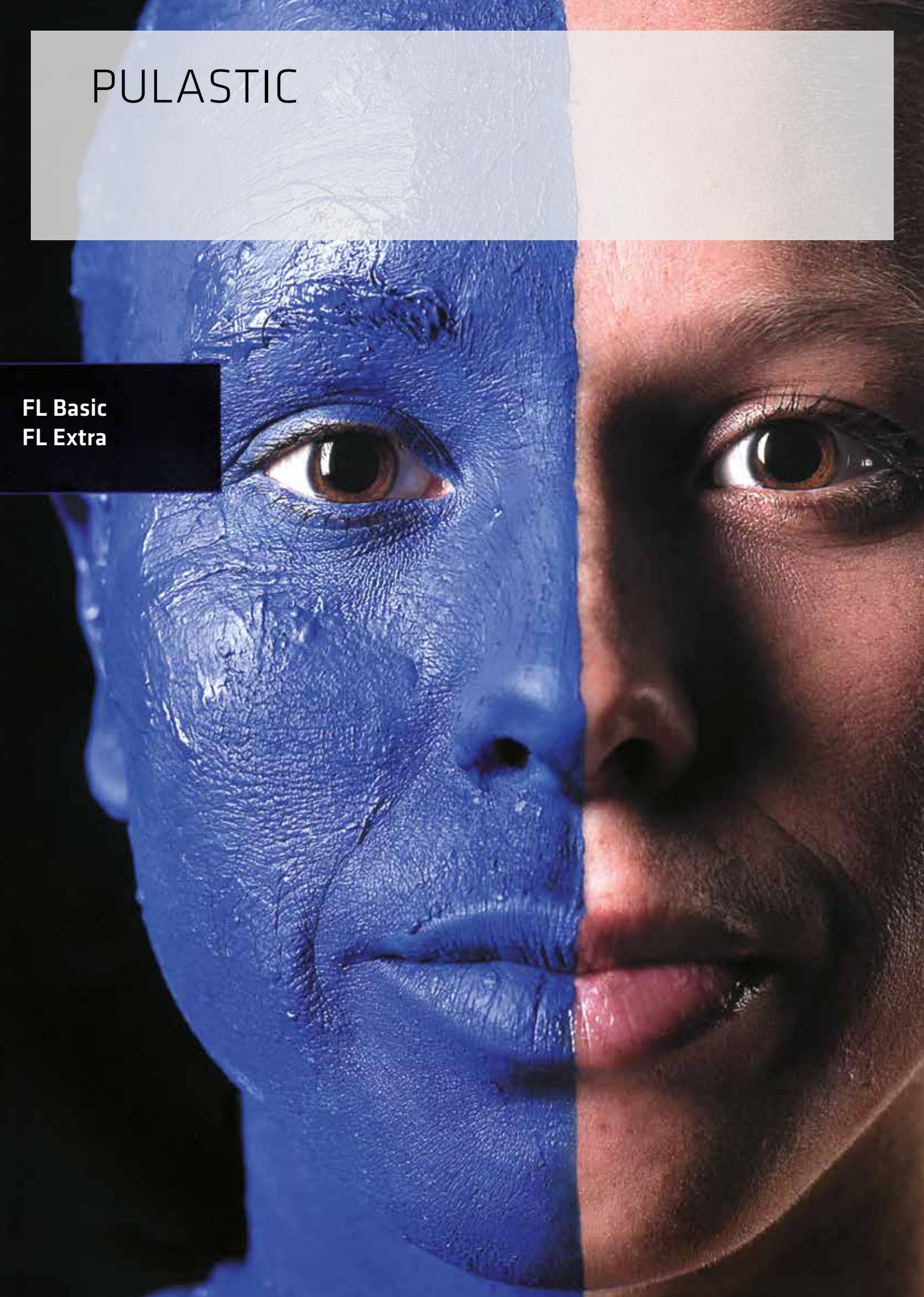
Applicazione: Sport all'aria aperta multifunzionale.

Campo da tennis interno ed esterno.

Descrizione	Metodo di misura	UNE-EN 14904 (Maggio 2006)
Livellamento	EN 13036-7	distanza 3 m: max. 6 mm distanza 300 mm: max. 2 mm
Deformazione verticale	EN 14809	≤ 5 mm
Assorbimento degli urti	EN 14808	25-75 %
Frizione	EN 13036-4	80 - 110
Comportamento verticale della palla	EN 12235	≥ 90 %
Brillantezza speculare	ISO 2813	≤ 30 %
Riflettanza speculare	EN 13745	caratterizzazione
Resistenza all'impronta residua	EN 1516	0,5 mm (dopo 24 ore)
Resistenza all'impatto a 10° C	EN 1517	≥ 800 g
Resistenza al carico rotante	EN 1569	> 1.500 N
Resistenza all'usura - SWP sintetiche	ISO 5470-1 (H18/7 kg/1000 cicli)	1.000 mg
Resistenza all'usura - verniciature	ISO 5470-1 (CS10/0,5 kg/1000 cicli)	80 mg
Reazione al fuoco	EN 13501	Clase A _x - F _x
Emissioni di fumo		s1 - s2
Emissioni di formaldeide	EN 717-1/EN 717-2	≤ 0,124 mg/m ²
Pentaclorofenolo (PCP)	EN 12673	< 0,1 % (della massa)
Controllo della produzione di fabbrica	ISO 9001 o equivalente	ISO 9001 o equivalente

PULASTIC

FL Basic
FL Extra

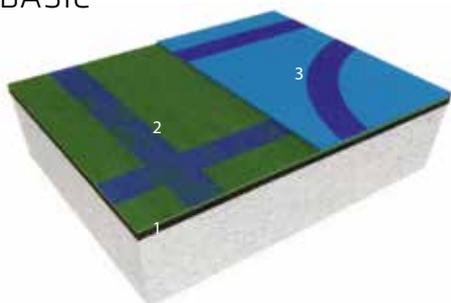


FACELIFT LINE

DOPO MOLTI ANNI DI UTILIZZO, i pavimenti continui possono essere rinnovati. Il nuovo sistema **Facelift**, studiato da **Pulastic®**, permette non solo di far tornare il pavimento alle prestazioni originali, ma anche di riportarlo all'aspetto estetico originale. Il rifacimento permette di riadattare, a seconda delle esigenze richieste e dello sport da eseguire, colore e/o segnaletiche di tutto il pavimento. Sulla superficie esistente è possibile usare la versione **Facelift Basic**, mentre nel caso si volessero ottenere maggiori prestazioni meccaniche si può optare per la versione **Facelift Extra**. La versione **Facelift Eco** offre una soluzione ancora più sostenibile.



FL BASIC

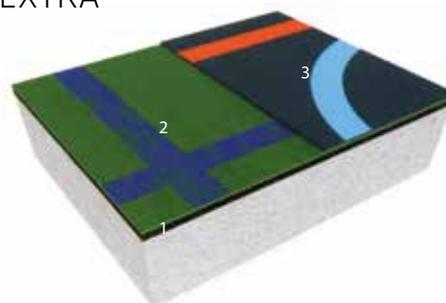


Specifiche:

- 1. Levigatura e pulizia: Deep Clean
 - 2. Poliuretano autolivellante: GM 1500, 1 mm
 - 3. Finitura: Pulastic Coating 221/w
- Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint
- | | |
|-------------------|--------|
| Spessore nominale | 1,5 mm |
| Classe | AgBB |
- Capacità di sopportare i carichi ▲▲▲▲▲
- Applicazione: Rinnovo dello strato superiore



FL EXTRA



Specifiche:

- 1. Levigatura e pulizia: Deep Clean
 - 2. Poliuretano autolivellante: GM 2000, 1 mm
 - 3. Finitura: Pulastic Coating 221/w
- Linee di demarcazione: Pulastic Linepaint
- | | |
|-------------------|--------|
| Spessore nominale | 1,5 mm |
| Classe | AgBB |
- Capacidad de soporte de cargas ▲▲▲▲▲
- Applicazione: Rinnovo e rafforzamento dello strato superiore





STANDARD



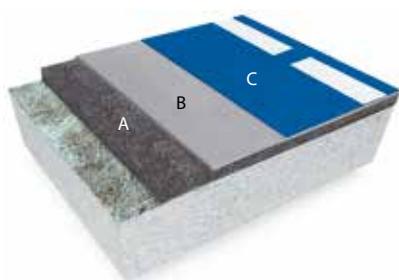
SPORTLINE

ULTIMAMENTE È FREQUENTE L'INSERIMENTO DI AREE SPORTIVE in edifici privati o di interesse educativo. Pertanto è necessario avere un'area multifunzionale che possa includere più attività sportive come basket, calcio e tennis. Di solito l'uso di queste aree ha limiti di tempo e utilizzo e la manutenzione è gestita dalla proprietà. Sika ha sviluppato un sistema versatile per pavimentazioni sportive, ad uso non intensivo, facili da applicare e da mantenere. Questa linea è chiamata **Sika® Sportline**. Il sistema può essere applicato su supporti nuovi o vecchi, su calcestruzzo o asfalto.

Sika® Sportline



SISTEMA VERSATILE
SU SUPPORTI
IN ASFALTO



Specifiche:

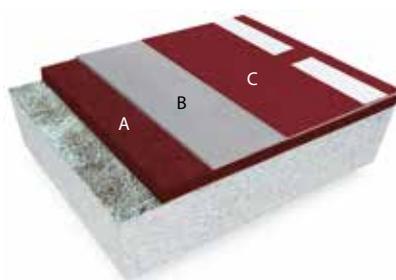
1. Strato di primerizzazione:
1 x Sikafloor®-2040.
2. Strato di base: 1 x Sikafloor®-2030.
3. Strato di finitura: 1 x Sikafloor®-2020.

Uso:

- Pavimenti sportivi polivalenti per uso privato o residenziale
- Piste ciclabili, viali o aree pedonabili



SISTEMA CICLABILE
SU SUPPORTI
IN ASFALTO



Specifiche:

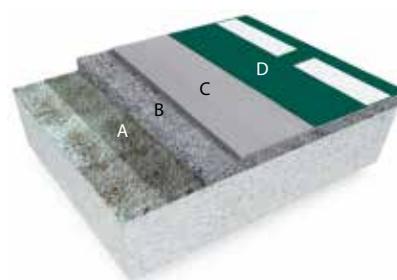
1. Strato di primerizzazione:
1 x Sikafloor®-2040.
2. Strato di base: 2 x Sikafloor®-2030.
3. Strato di finitura: 1 x Sikafloor®-2020.

Uso:

- Piste ciclabili, viali o aree pedonabili



SISTEMA VERSATILE
SU SUPPORTI
IN CALCESTRUZZO



Specifiche:

1. Strato di primerizzazione:
1 x Sikafloor®-154 W.
2. Strato di regolarizzazione:
1 x Sikafloor®-2040.
3. Strato di base: 1 x Sikafloor®-2030.
4. Strato di finitura: 1 x Sikafloor®-2020.

Uso:

- Pavimenti sportivi polivalenti per uso privato o residenziale
- Piste ciclabili, viali o aree pedonabili

STANDARD



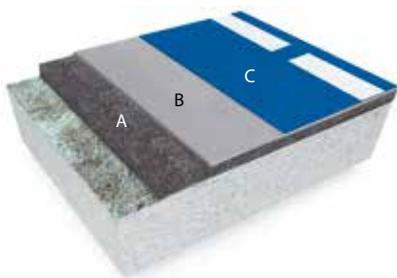
TECHLINE

CON IL SISTEMA TECHLINE, Sika offre la possibilità di ottenere pavimentazioni sportive polivalenti con prestazioni medio-alte utilizzando prodotti a base di resine epossidiche-acriliche. Il sistema **Sika® Techline** è specificamente studiato per aree con un'usura meccanica e chimica (benzina, oli, diluenti, detergenti industriali) medio-alta. Questo fa sì che questo sistema possa essere applicato non solo nelle aree sportive, ma anche nelle aree di parcheggio mediamente trafficate.

Sika® Techline



SISTEMA AD ALTE PRESTAZIONI SU SUPPORTI IN ASFALTO



Specifiche:

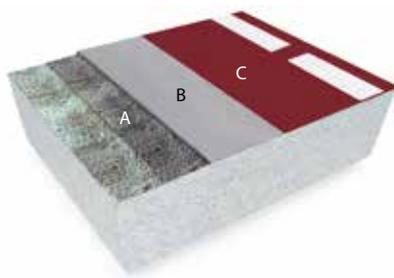
1. Strato di regolarizzazione:
1 x Sikafloor®-2040.
2. Strato di base:
2 x Sikafloor®-2100
+ Sabbia di quarzo 0,4 - 0,7 mm.
3. Strato di finitura: 2 x Sikafloor®-2100.

Uso:

- Pavimenti sportivi polivalenti ad uso moderato
- Pavimenti sportivi scolastici
- Piste ciclabili



SISTEMA AD ALTE PRESTAZIONI SU SUPPORTI IN CEMENTO



Specifiche:

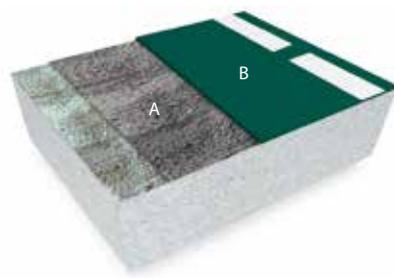
1. Strato di primerizzazione:
1 x Sikafloor®-154 W.
2. Strato di base:
2 x Sikafloor®-2100
+ Sabbia di quarzo 0,4 - 0,7 mm.
3. Strato di finitura: 2 x Sikafloor®-2100.

Uso:

- Pavimenti sportivi polivalenti ad uso moderato
- Pavimenti sportivi scolastici
- Piste ciclabili



SISTEMA DI FINITURA SU SUPPORTI IN CALCESTRUZZO



Specifiche:

1. Strato di primerizzazione:
1 x Sikafloor®-154 W.
2. Strato di finitura: 1 x Sikafloor®-2100.

Uso:

- Pavimenti sportivi polivalenti per uso privato o residenziale
- Piste ciclabili, viali o aree pedonabili





COLORI PULASTIC

COLORI CLASSICI



100 - ROSSO OSSIDO



106 - MARRONE OTTONE



205 - ARENA BEIGE



308 - BLU MEDIO



305 - CELESTE



306 - BLU ACCIAIO



307 - AZZURRO PASTELLO



309 - BLU CAPRI



400 - VERDE OSSIDO



401 - VERDE LIME



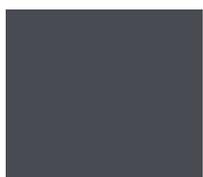
407 - MENTA TURCHESE



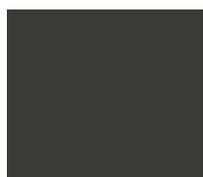
417 - VERDE MAGGIO



504 - GRIGIO PIETRA



506 - GRIGIO



507 - GRIGIO FERRO



800 - GIALLO OCRA

COLORI DI DISEGNO



121 - ROSA



122 - ROSSO ESOTICO



123 - ROSSO MARRONE



124 - FOGLIE AUTUNNALI



125 - ARANCIONE OLANDESE



126 - BRONZO ANTICO



200 - ORO



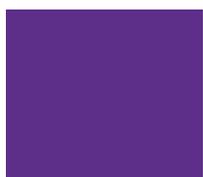
221 - LIMONE DECISO



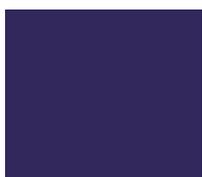
222 - ALBA NEL DESERTO



223 - TANGELO



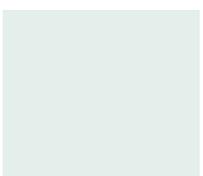
321 - ORCHIDEA SELVAGGIA



322 - UVA MÍSTICA



323 - BLU MEZZANOTTE



421 - NEBBIA MARINA

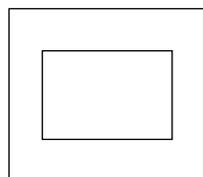


422 - ERBA PRIMAVERILE

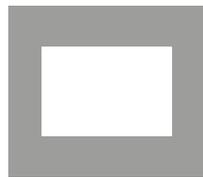


521 - GRIGIO DELFINO

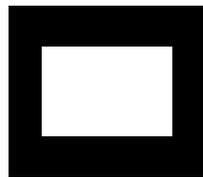
COLORI PER LINEE



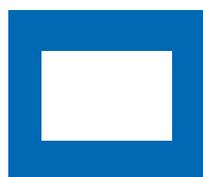
BIANCO



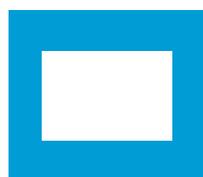
GRIGIO CLARO



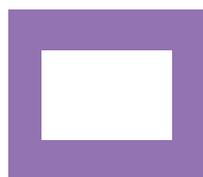
NERO



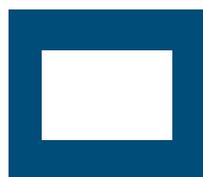
BLU



BLU CHIARO



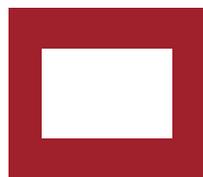
LILLA



BLU OSCURO



ARANCIONE ROSSASTRO



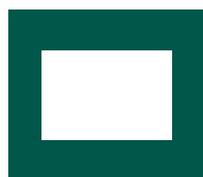
ROSSO RUBINO



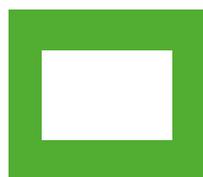
GIALLO



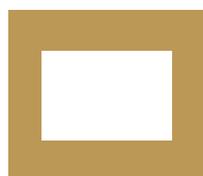
ARANCIONE PASTELLO



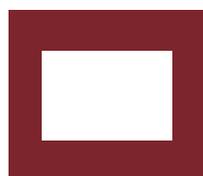
VERDE SCURO



VERDE CHIARO



MARRONE CHIARO



MARRONE SCURO

Questi colori sono dimostrativi e possono avere tonalità diverse nella fase di applicazione.

COLORI ACRILICI STANDARD

Sikafloor®-2020 · Sikafloor®-2030 · Sikafloor®-2040

LINEE STANDARD



GRIGIO

Rosso

VERDE

BLU

GIALLO

Sikafloor®-2100



BIANCO



NERO



BEIGE



GIALLO



ALBERO



AVORIO



ARANCIO



Rosso Ossido



ROSA



Rosso SEGNALE



PORPORA



BLU SCURO



BLU COBALTO



BLU CHIARO



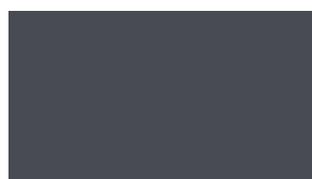
VERDE MENTA



VERDE MUSCHIO



VERDE CHIARO



GRIGIO OSCURO



GRIGIO CEMENTO



GRIGIO PLATINO



MARRONE

Questi colori sono dimostrativi e possono avere tonalità diverse nella fase di applicazione.

SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



Per maggiori informazioni su Sika Italia



CHI SIAMO

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti.

La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 95 Paesi ed oltre 17.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.



Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

Contatti
Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

COSTRUIRE FIDUCIA

