



resine per superfici sportive

Wimbledon paint

ricostruzione della superficie



technical flyer

Malta tecnica
alcuni lavori dei nostri clienti



resine per superfici sportive



Per un'ottima durata nel tempo
bisogna risanare il massetto degradato ed è
obbligatorio affidarsi a un posatore professionista*
che ti consiglierà la migliore soluzione.

Nota Importante: Prima di posare il micro rivestimento si raccomanda di valutare la vecchia pavimentazione. Se il supporto risulta instabile, fare dei test, spicconando le parti lesionate o spaccate. Esistono vari sistemi di restauro, con un prodotto cementizio espansivo, o con malte epossidiche e sistemi di affogamento con rete. Valutare la sua stabilità, tenuto conto che i vecchi supporti realizzati senza armatura o con massetti a basso spessore, possono creare numerose problematiche di instabilità e cedimenti anche dopo il restauro superficiale del supporto, fermo restando che la base di appoggio dello stesso non sia cedevole sotto il peso del massetto.

Possono verificarsi problematiche di spaccature e microcavillature del nuovo strato cementizio, compromettendo il risanamento.

La committenza/il nostro cliente si deve affidare ad un tecnico di fiducia che deve valutare in primis la stabilità del pavimento, attraverso attività di carotaggio in vari punti del supporto, e se vale la pena, risanare o proporre alla committenza un massetto ex novo in cemento con armatura metallica (schema nuovi impianti).

*La Jumbo Paint non riterrà
valida nessuna contestazione di difformità, se
il prodotto non è stato messo in posa
da professionisti del settore.

Restauro microcementizio del manto di superficie con Malta Tecnica

Restauro Campo
Campo Tennis Terni



Restauro Campo Wimcrost



Terni

01 Pulizia

Pulizia vecchio supporto rimozione vegetazione e lavaggio con idropulitrice.

02 Risanamento

Risanare eventuali crepe o imperfezioni del vecchio supporto con sistemazione crepe strutturali.

03 Pendenze

Sistemare le pendenze e scarichi per un adeguato deflusso dell'acqua per prevenire ristagni d'acqua.

04 Primer

Applicare il Primer Fondo base road J-68 per far aderire meglio la rasatura con Malta Tecnica





SUPERFICI RINNOVATE



05 Le Rasate

Rasare con Malta Tecnica Wimcrost. 3 strati, 2 rasate con spatolone 1 con frattazzo piccolo.

Wimcrost MALTA TECNICA è un ripristino superficiale del supporto, si applica a spatola a 3 strati.

Ricostruisce manti e superfici in cemento o asfalto.

Prima di posare la Malta Tecnica bisogna risanare il massetto ad opera d'arte con l'impiego di una impresa edile o di un posatore esperto.

06 Tinteggiatura

Colorare il campo con i colori Wimbledon Paint.

Dotarsi di posatori esperti per il risanamento preventivo e valutare eventualmente il vecchio supporto con un vostro tecnico di fiducia.

Ricostruire il vecchio massetto nelle condizioni ottimali da non creare problemi di cedimenti - lesioni e la creazione di cavillature.

Affidarsi a tecnici di fiducia per la valutazione del recupero strutturale del vecchio supporto.

07 Linee

Completare il lavoro tracciando le linee con Linee Campo J-67



Scarica la Scheda Tecnica



resine per superfici sportive



Restauro Campo

Campo Basket Bracciano

ricostruzione della superficie
e manto

RISANAMENTO STRUTTURALE



Restauro Campo Wimcrost



Bracciano

01 Lavaggio

Lavare con idropulitrice il vecchio supporto

02 Risanamento

2a. Prove di piccozzatura per la valutazione del supporto.

2b. Risanamento della parte strutturale. spaccature, microcavillature.

03 Levigatura

Levigare la superficie per eliminare irregolarità e asperità dal vecchio supporto.

04 Pendenze

Calcolare le pendenze e predisporre gli scarichi dell'acqua per un adeguato deflusso dell'acqua.

RISANAMENTO STRUTTURALE







05 Primer Fondo Sport

Applicare il Primer
Fondo Sport J 69 a
rullo.

07 Linee

Completare il lavoro
tracciando le linee
con Linee Campo J-67

06 La Finitura Wimbledon

Applicare 3 strati di resina
(a rullo o a spatola)





Wimbledon[®]
paint

resine per superfici sportive

Restauro microcementizio di un manto con Malta Tecnica e Wimcrost

Restauro Campo

Campo Tennis Scicli



resine per superfici sportive



RISANAMENTO STRUTTURALE



Restauro Campo



Scicli

01 Lavaggio

Lavare con idropulitrice il vecchio supporto

02 Risanamento

Risanamento della parte strutturale. spaccature, microcavillature e prove di piccozzinatura per la valutazione del supporto

03 Pendenze

Calcolare le pendenze e predisporre gli scarichi dell'acqua per un adeguato deflusso dell'acqua.

04 Primer

Applicare il Primer Fondo base road J-68 per far aderire meglio la rasatura con Malta Tecnica

POSA MANTO IN MICROCEMENTO



FASE
05

Rasata

05 Le Rasate

Rasare con Malta Tecnica Wimcrosst.
3 strati di malta tecnica
(2 rasate con spatolone
1 con frattazzo piccolo)
con posa operatore piegato
a terra.



Per un ottima durata nel tempo
bisogna risanare il massetto degradato ed
è obbligatorio affidarsi a un posatore
professionista che ti consiglierà la
migliore soluzione.

06 Linee

Completare il lavoro
tracciando le linee
con Linee Campo J-67



Esempio di griglia
di scolo da posizionare
sul perimetro del
campo.

Riepilogo fasi realizzazione campo

FASE LAVORATIVA

- Lavaggio con idropulitrice
- Risanamento del campo
- Levigatura
- Pendenze
- Aspirazione detriti e pulizia
- Primer Fondo Base Road
- 2 strati di malta tecnica a spatola
- 1 strato di Malta Tecnica applicata a frattazzo piccolo con operatore che lavora a terra
- Carteggiatura con monospazzola
- Affogamento con Fondo Base Road

POSA RESINE

- Fondo Sport J 69
- Posa a rullo o a spatola 3 strati di resina Wimbledon Paint
- Tracciatura campo finale



RISANAMENTO STRUTTURALE

restauro
spaccature

cuciture

micro cavillature

Campo privato Grosseto Malta tecnica

RISANAMENTO STRUTTURALE

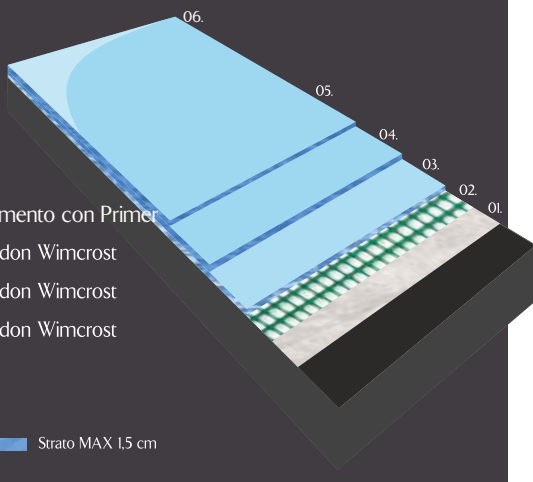
Prima di posare la Malta Tecnica risanare TASSATIVAMENTE con malta epossidica o malte adatte, le spaccature, crepe e microcavillature



Valutare l'applicazione con rete di rinforzo

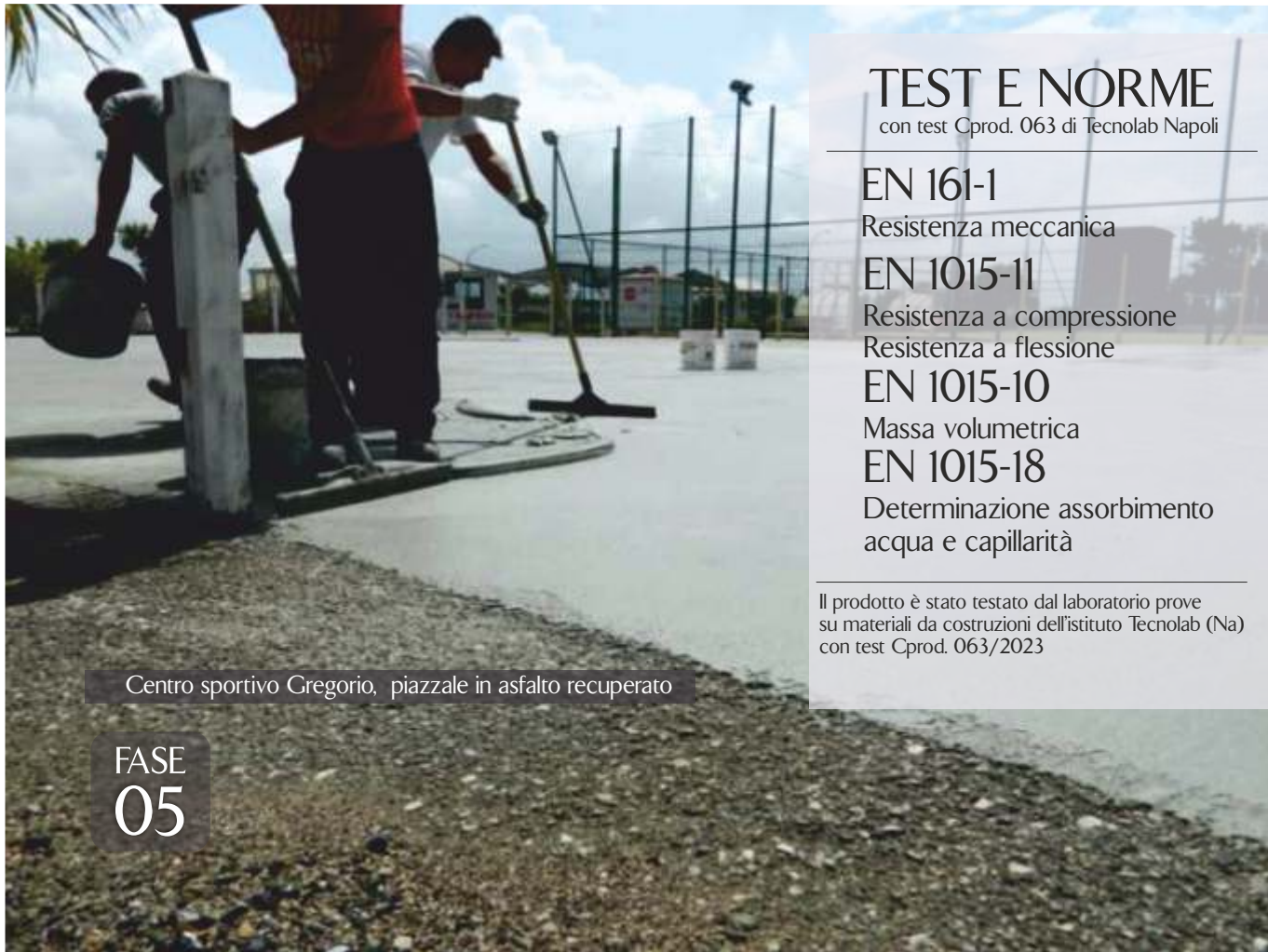
Applicazione con rete di rinforzo

L' Applicazione con rete di rinforzo viene consigliata esclusivamente su superfici altamente degradate, la posa viene fatta a spatola, ed è sempre una valutazione fatta da personale qualificato.



MANTO IN MICROCEMENTO





Centro sportivo Gregorio, piazzale in asfalto recuperato

FASE
05

TEST E NORME

con test Cprod. 063 di Tecnolab Napoli

EN 161-1

Resistenza meccanica

EN 1015-11

Resistenza a compressione

Resistenza a flessione

EN 1015-10

Massa volumetrica

EN 1015-18

Determinazione assorbimento
acqua e capillarità

Il prodotto è stato testato dal laboratorio prove su materiali da costruzioni dell'istituto Tecnolab (Na) con test Cprod. 063/2023



rasatura con
frattazzo piccolo

Centro sportivo Gregorio, 800 mq Malta tecnica Pista di pattinaggio

FASE
05

TEST E NORME

con test malta per pavimentazioni cementizie

EN 13892-2

Resistenza a compressione

Resistenza a flessione

malta per pavimentazione

EN 13892-3

Resistenza all'usura di malta

cementizia per pavimentazione

EN 71/3:2019+A1-2021

Migrazione di alcuni elementi da
Giochi Sicuri per superfici da gioco

ITF

Manto approvato da International
Tennis Federation



Ricostruzione dei giunti



PERCHÉ SONO NECESSARI I GIUNTI DI DILATAZIONE NEL CALCESTRUZZO

La funzione principale dei giunti di dilatazione è quella di evitare la fessurazione tra due lastre diverse. Ciò garantisce che il traffico veicolare possa scorrere su una superficie piana, sicura e sconnessa.

La Fessurazione

La conseguenza più comune dei giunti usurati è la formazione di crepe e fessure. Sono le conseguenze di tensioni assiali nel calcestruzzo, innescate da sovraccarichi e variazioni di temperatura sui giunti di dilatazione, che provocano crepe e fessure. Spesso le crepe compaiono nei pavimenti o nelle solette a basso spessore, che rendono difficile la dissipazione e l'assorbimento dell'energia generata dalle forze assiali e di taglio. Possono anche verificarsi a causa di attività di costruzione poco efficienti.

Alcune considerazioni per la riparazione dei giunti

Affidarsi a posatori qualificati o imprese edili esperte.

Nel caso di costruzioni in calcestruzzo o in asfalto è necessario, come misura preliminare, effettuare una pulizia accurata del giunto da riparare, soprattutto se è aperto. La presenza di sporcizia e polvere altera l'efficacia dell'adesione del sigillante agli elementi strutturali.

Effettuare un'accurata pulizia, apertura dei giunti con piccozzina o martello pneumatico per aprire le crepe.

Nella maggior parte dei casi, i giunti di dilatazione sigillati sono la migliore opzione costruttiva. Offrono una buona protezione meccanica e impermeabilizzano gli elementi strutturali.



Recupero manto con Malta tecnica
Roma Casilino
2500 m²



Recupero manto con Malta tecnica



Sky park Casilino



Sky park Casilino, 2500 mq Malta tecnica

CAMPI VELOCI A NORMATIVA CONI



Sardinia Tennis Project, 2 campi Malta tecnica

Campo Olbia



Recuperato campo comunale mq.1700

Campo Savoia di Lucania



ASD 4 Mori, 2 campi Malta tecnica

Campo Quartu sant'Elena



Sapri, 2 campi Malta tecnica

Campo Sapri

RESTAURO PROFESSIONALE



Dal 1986 produciamo resine per pavimenti sportivi di alta qualità
i nostri sistemi al servizio di oltre 750 superfici sportive realizzate in Italia ed in Europa che corrispondono a 500.000 m²

Note Legali:

"I consigli tecnico - applicativi relativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per iscritto dal nostro personale come assistenza al cliente o all'applicatore, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Essi non dispensano l'acquirente committente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto".

Via A. Bernard Nobel 4B - Capaccio Paestum (Sa)

wimbledonpaint.com

Prodotto certificato

