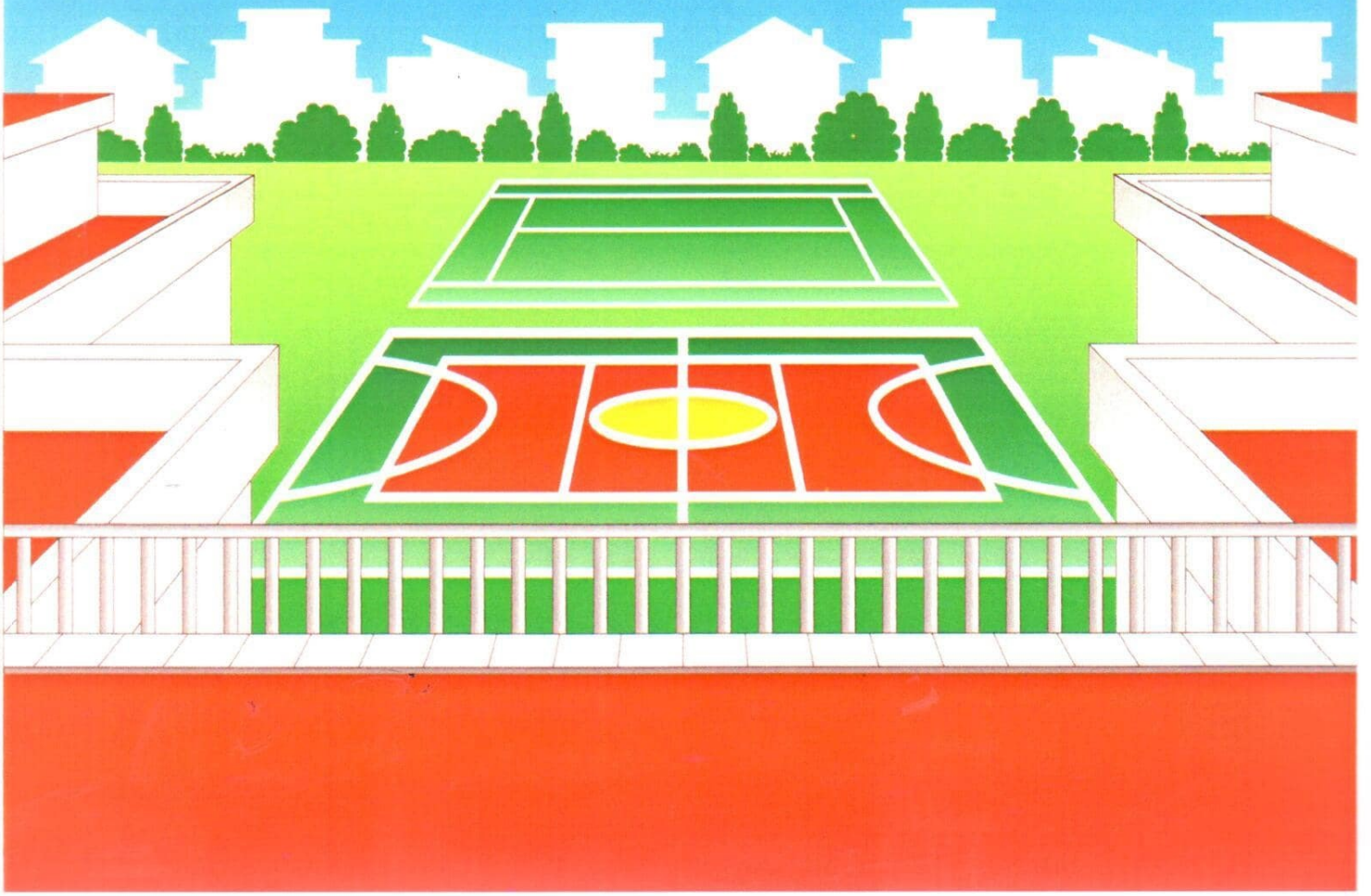
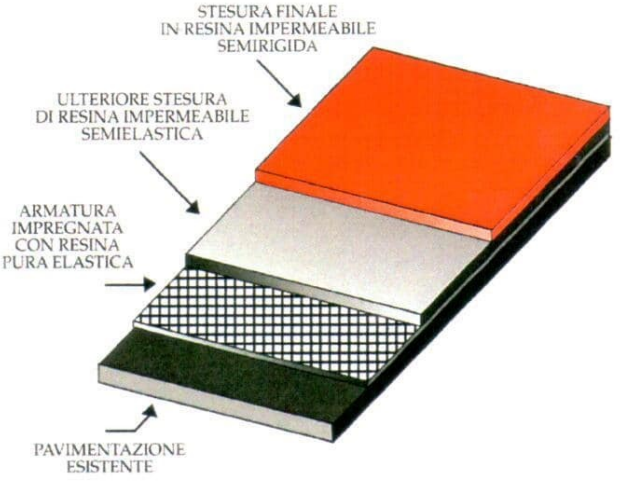
FLEX System

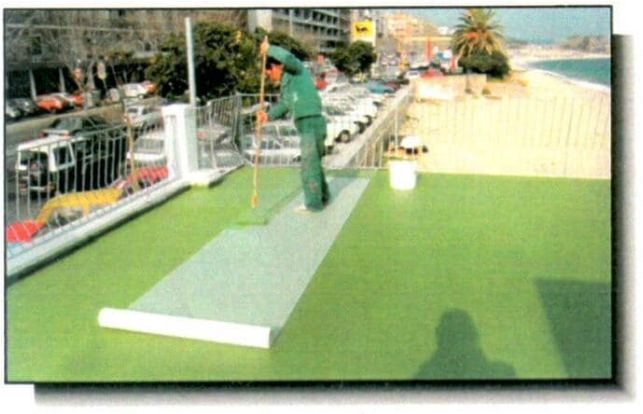
SISTEMI DI COPERTURA IMPERMEABILE PER TERRAZZE E IMPIANTI SPORTIVI



IMPERMEABILIZZAZIONI

FLEX System





Sistema di impermeabilizzazione altamente calpestabile, praticabile, omogeneo, senza giunture, autolivellante (non necessita lo svellimento della pavimentazione esistente). Tempo massimo di esecuzione 3 giorni.

FLEXSystem

10 ANNI DI GARANZIA

INFORMAZIONI TECNICHE

RESINA NEUTRO

Legante impregnante impermeabile per armatura in **Mat Vetro**

COMPOSIZIONE

Composto idrodiluibile a base di copolimeri di esteri stirolo-acrilici opportunamente additivati.

CARATTERISTICHE

La **RESINA NEUTRO** è un prodotto impermeabilizzante altamente elastico e tenace allo stesso tempo, con ottimo potere legante nei confronti dell'armatura SPG 10 e di altre fibre in generale.

La sua particolare composizione, la totale assenza di pigmenti e agenti rigonfianti, gli permette di salurare ed impregnare perfettamente il **Mat Vetro** rendendo trascurabile la dannosissima formazione di bolle di aria nel sistema. Filma ad una temperatura minima di 10°C e non teme il fenomeno gelo/disgelo.

RESA

1-1,5 Kg./mq. Circa, dipendentemente dalla grammatura usata.

DILUIZIONE

Diluizione massima consigliata 20%.

COLORE

Neutro

APPLICAZIONE

Al fine di ottenere un sistema omogeneo e saturo in ogni suo punto, la stesura va effettuata a rullo. È sconsigliata l'applicazione a spruzzo, perché per tale sistema bisognerebbe diluire eccessivamente La **RESINA NEUTRO;** in fase di applicazione tale operazione comporta la stesura di più mani ed inoltre se la pressione del sistema spruzzante non è più che ottimale potrebbe verificarsi un parziale "galleggiamento" dell'armatura.

IMPIEGO

Come legante impermeabilizzante ogni qualvolta sia necessario armare il supporto ed all'occorenza, opportunamente diluito, può essere usato come primer nel calcestruzzo molto poroso con ottimi risultati.

FLEXSystem

10 ANNI DI GARANZIA

INFORMAZIONI TECNICHE

RESINA PIGMENTATO

Rivestimento sintetico impermeabile elastico semipedonabile.

COMPOSIZIONE

Speciali resine idrosolubili additivate con idonei plastificanti. Ottima adesione al supporto, assoluta impermeabilità all'acqua, mantenimento nel tempo delelasticità, resistenza al calore, imputrescibilità. Alta resistenza meccanica e all'abrasione.

CARATTERISTICHE

Resistenza a trazione Kg./mq. 500-700. Allungamento a rottura % R/15.
Resistenza a compressione Kg./mq. 1600-1700.
Resistenza escursione termica da -20°C a +70°C.

PESO SPECIFICO

1,300+0,050 a 20°C

ESSICCAZIONE

Asciutto in superficie 60', duro in profondità 12 ore.

COLORI

Grigio, bianco, rosso, verde ed altre tinte a richiesta.

APPLICAZIONE

A pennello, rullo, spruzzo ed airless.

IMPIEGO

Come impearmilizzante di terrazze e coperture in genere senza dover demolire la vecchia pavimentazione. Permette la formazione di una guaina continua (senza giunture), la cui elasticità consente il rivestimento anche di strutture soggette a forti dilatazioni termiche.
Eccezionale protettivo per guaine bituminose e per superfici verticali in genere.

FLEXSystem

10 ANNI DI GARANZIA

INFORMAZIONI TECNICHE

RESINA CALPESTABILE

Rivestimento sintetico impermeabile elastico pedonabile.

COMPOSIZIONE

Composto di resine acriliche modificate ed inerti altamente selezionati.

CARATTERISTICHE

LA RESINA CALPESTABILE è un manto impermeabile di finitura con ottime caratteristiche ed elasticità e resistenza all'usura. La superficie antisdrucciolo garantisce in qualsiasi circonstanza buona aderenza; notevole è la resistenza all'azione degradante dei raggi U.V.

RESA

2-2,5 Kg./mq. Circa.

DILUIZIONE

Malta idrosolubile nel rapporto del 20% ed in ogni caso in funzione della temperatura esterna e del numero delle stesure.

COLORI

Rosso, verde, grigio ed altre tinte a richiesta.

APPLICAZIONE

Stesura con spatole di gomma per uno spessore finale di c.a. Mm. 2,0. Tale spessore deve essere raggiunto con più mani di **RESINA CALPESTABILE** opportunamente diluito, al fine di ottenere un rivestimento omogeneo e compatto in tutto lo spessore del film.

IMPIEGO

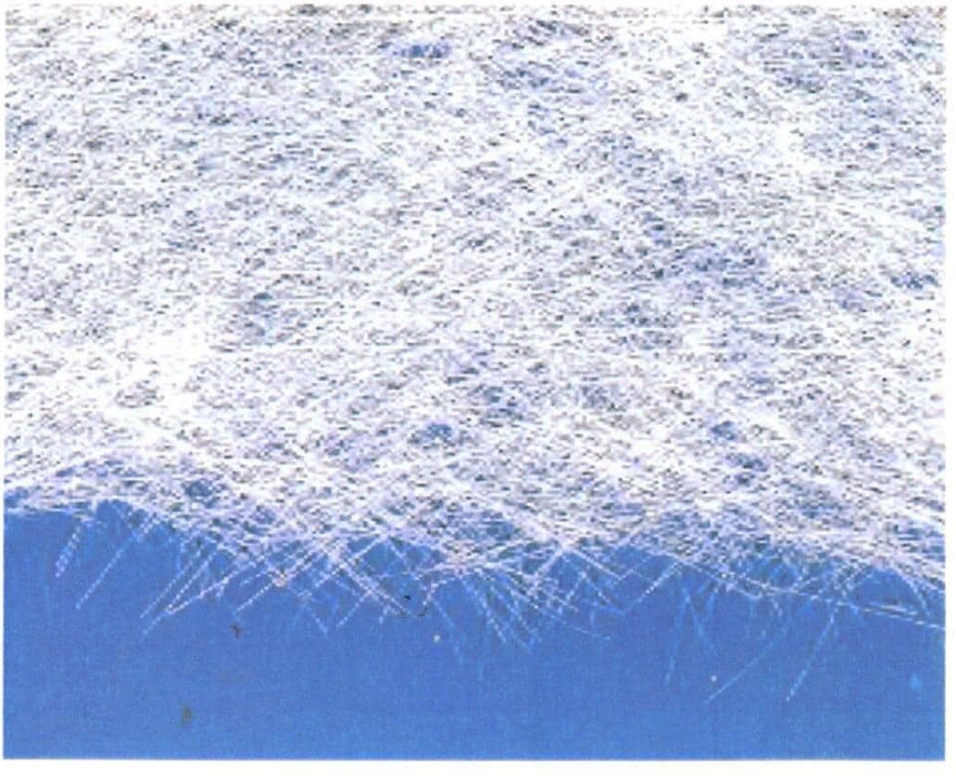
La **RESINA CALPESTABILE** è un prodotto sintetico per la finitura del sistema impermeabilizzante tipo tennis gum "Atria" di superfici in orizzontale nuovi o già esistenti, senza provvedere per quest'ultimo la demolizione delle vecchie pavimentazioni.

FIBRE DI VETRO

FIBRE DI RINFORZO IN VETRO E PER SIGILLATURE CON RESINE

MAT A FILI TAGLIATI

Composto da fili di roving tagliati in lunghezza di 5 cm. uniformemente distribuiti in ordine sparso su un piano senza orientamento preferenziale, paragonabile al feltro. E' il rinforzo per eccellenza, impiegato nel settore edile per impermeabilizzazioni con resine acriliche.



DESCRIZIONE DEI LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZA CON L'IMPIEGO DI RESINE ARMATE DA MAT VETRO SENZA SMONTO DEI PAVIMENTI.

Impermeabilizzazione terrazze **calpestabili** da eseguire con l'impiego di **RESINE ARMATE** da **MAT VETRO.**

A) Pulitura del piano di calpestio delle terrazza con macchina levigatrice a secco, in modo da rendere il piano di calpestio idoneo alla collocazione del **MAT VETRO** e, se previsti ed esistenti preparazione **muraria** di parti **verticali** quali parapetti, pareti lanternini scala e, parti **orizzontali** quali pensiline, coperture di lanternini scala, in modo da ottenere un piano di posa idoneo alla collocazione del **MAT VETRO** ove da collocare.

B) Fornitura e posa di **RESINA 05 PRIMER.**

C) Fornitura e posa in opera di MAT VETRO (speciale armatura in fibra di vetro) **stesa omogeneamente su tutta la superficie orizzontale del pavimento, al fine di evitare la pur minima formazione di microfessurazioni e rivoltata su tutto il perimetro della zoccolatura** e sulle parti prima menzionate, se previsto.

D) Fornitura e posa in opera di una mano di RESINA 05 NEUTRO (legante elastico impermeabile per MAT VETRO) la cui particolare composizione permette di saturarlo ed impregnarlo perfettamente, **rendendo impossibile la dannosa infiltrazione d'acqua piovana.**

E) Fornitura e posa in opera della prima e seconda mano di 05 RESINA PIGMENTATA (speciale resina idrosolubile) additivata con idonei plastificanti la cui **elasticità** consente **il rivestimento di strutture soggette a forti dilatazioni termiche.**

F) Fornitura e posa in opera della prima e seconda mano 06 CALPESTABILE (resina acrilica con inerti altamente selezionati, antisdrucciolo resistenti all'azione degradante dei raggi U.V. e resistente all'usura), **altamente calpestabile** e garantita a carichi di punta di oltre 100Kg. al mq. **Gli accorgimenti da adottare per non arrecare danni al sistema finito, sono quelli di non trascinare i carichi per eventuali spostamenti, ma di sollevarli e, di evitare carichi puntuali, quali l'uso ed il trascinamento di sedie con i piedi in ferro, l'appoggio di pali in ferro di antenne TV ecc.**

Nell'eseguire il lavoro di **impermeabilizzazione terrazze** con i procedimenti sopra descritti, **si ottengono molteplici vantaggi,** si evita il montaggio dei ponteggi per la formazione dei castelletti, in quanto non effettuando la **demolizione dei pavimenti** non si produce materiale di risulta e, nello stesso tempo il lavoro sarà abbreviato, **si ottiene una impermeabilizzazione omogenea e continua a partire dalle pensiline esterne, sui parapetti, fino al piano di calpestio,** eventuali danni causati accidentalmente all'impermeabilizzazione, possono essere individuati visivamente e riparati rapidamente.

Il costo confrontato con **altri tipi di impermeabilizzazione, a parità di qualità risulta essere il piu' vantaggioso.**

L'impresa si pregia comunicare che i **risultati ottenuti nei lunghi anni di attività, con il metodo sopra descritto, sono soddisfacenti ed affidabili e di operare in questo settore da oltre 30 anni** con personale proprio **specializzato senza dare subappalto.**