

# WATERPROOFING S.R.L.

Via Verzelloni, 15  
42015 CORREGGIO (RE) - Italy  
Tel. +39 0522 641517 - Fax 0522 631159  
E-mail: info@waterproofing.it

Cod. Fisc. e P. IVA 00987650355  
R.E.A. 155245 - Iscr. Reg. Imp. di R.E. n. 11331



## FORMULATI & PAVIMENTAZIONI SPORTIVE CHEMICALS AND SPORT FLOORINGS

**CAPITOLATO TECNICO per la realizzazione di Campo Polivalente con manto sintetico in resina della linea WASPORT TP con Tecnologia TYREFIELD (gomma riciclata da PFU)**

### **WASPORT TP ELASTO RUB ECO 8 mm** **CAPITOLATO - PAVIMENTAZIONE SINTETICA IN RESINE** **POLIURETANICHE e GOMMA RICICLATA**



Pavimentazione sintetica monolitica **autoestinguente**, realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti elastomeriche **additivata con granuli di GOMMA RICICLATA** e finitura superficiale gofrata di granuli di E.P.D.M., con elevato comfort di gioco ed idonea per pavimentazioni INDOOR ed OUTDOOR per BASKET, CALCETTO, VOLLEY, TENNIS

Il manto così ottenuto, si presenta con superficie leggermente gofrata, e con elevate caratteristiche fisico-meccaniche, oltre ad un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

Il manto non abbisogna di alcuna manutenzione o protezione per il periodo invernale. Il manto è completamente impermeabile.

Questa soluzione prevede la posa di un manto in più strati di resina e gomma riciclata fino ad arrivare allo spessore di 8,00 mm comprensivi di semina di granuli di EPDM in superficie per rendere il manto elastico, antiscivolo e ad assorbimento d'urto per ottenere il massimo comfort di gioco in conformità alla Normativa EN UNI 14877 relativa agli Athletics Playgrounds

**COLORI STANDARD:**

ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU

**SPESSORE MEDIO:**

mm. 7,5 / 8,0

**GARANZIA SUL MANTO:**

ANNI 5

## TECNICA COSTRUTTIVA

1. Stesura, sul sottofondo in ASFALTO, opportunamente predisposto, maturato e stagionato, di un primo strato di Resine Tixotropiche tipo SISTEMA BETTERGAME 205, avente funzione di ancoraggio al supporto ed intasamento delle porosità del sottofondo. *Consumo Kg. 1,200 /mq.*
2. Stesura, con apposita racla dentata, di un secondo strato di resine poliuretaniche autoli-vellanti, colorate in massa tipo SISTEMA BETTERGAME 305 AE, per creazione dello spessore del manto. *Consumo Kg. 4,000 / mq.*  
Questo strato è additivato con granuli di GOMMA RICICLATA per aumentare le prestazioni di SHOCK ABSORBING in conformità alla Normativa UNI EN 1477
3. Controllo delle depressioni della superficie e opportuno livellamento per evitare risagni di acqua piovana
4. Stesura, con apposita racla dentata, di un terzo strato di resine poliuretaniche, tipo SISTEMA BETTERGAME 305 AE colorate in massa *Consumo Kg. 1,000 / mq*
5. Stesura, con apposita racla dentata, di un quarto strato di resine poliuretaniche, tipo SISTEMA BETTERGAME 325 AE colorate in massa e applicazione di Finitura superficiale, ottenuta mediante semina sulle resine ancora liquide, di granuli di EPDM colorati 100% a granulometria 0.5-1.5 mm. in quantità abbondante fino a completa saturazione dello strato di resina  
*Consumo Formulato Kg. 1,300 / mq      Consumo Epdm Kg. 2,000 / mq*

Il manto così ottenuto, si presenta con superficie leggermente gofrata, e con elevate caratteristiche fisico-meccaniche, oltre ad un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

Il manto non abbisogna di alcuna manutenzione o protezione durante il periodo invernale.

**Il manto è completamente impermeabile ed AUTOESTINGUENTE**

**Le quantità dei materiali indicate nel capitolato saranno quelle effettivamente posate sul campo al fine di ottenere un manto con i requisiti prestazionali proposti.**

**La verifica del rispetto di quanto promesso sarà eseguita confrontando documenti di trasporto dei materiali arrivati sul cantiere alla presenza di vostro responsabile**



**Tyrefield** è la **superficie sportiva di ultima generazione** realizzata con la **gomma riciclata** dei Pneumatici Fuori Uso.

Attenta all'ambiente, economicamente vantaggiosa, performante.

La **gomma riciclata** dei Pneumatici Fuori Uso è, infatti, una miscela di polimeri di altissima qualità che ha caratteristiche ideali per la realizzazione di **superfici sportive**: ha un'**ottimale risposta elastica**, **resiste alle condizioni metereologiche** anche più avverse e ha un'**elevata capacità di assorbimento degli urti**. Utilizzata sotto forma di granuli, polverino, rotoli o mattonelle prefabbricate, la gomma da riciclo viene ampiamente utilizzata in tutto il mondo per la realizzazione di **campi in erba artificiale**, **piste di atletica**, **superfici polivalenti** indoor e outdoor per **basket**, **tennis** e **pallavolo**, pavimentazioni **antitrauma** per palestre e aree gioco, **superfici per il benessere animale** e molto altro ancora.

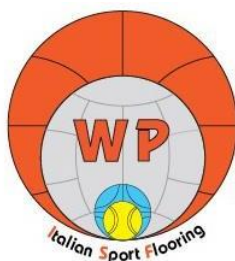




**WATERPROOFING srl** è titolare di polizza assicurativa per la responsabilità di eventualidanni arrecati in cantiere a cose o persone durante lo svolgimento dei lavori.

**WATERPROOFING srl** si avvale di personale dipendente qualificato e di collaboratori inregola con le norme assicurative e contributive vigenti in ITALIA oltre che puntualmente aggiornato per quanto riguarda la normativa in materia di "tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro"

**Cordiali saluti**  
**GABRIELE LUPPI**  
[assistenza@waterproofng.it](mailto:assistenza@waterproofng.it)  
[www.waterproofing.it](http://www.waterproofing.it)



**WATERPROOFING**  
**Chemicals and Sport Flooring**