



S O L U Z I O N I *per* L'EQUITAZIONE



I VANTAGGI DELLA GOMMA RICICLATA
DA PNEUMATICI FUORI USO
PER L'EQUITAZIONE

Un catalogo delle molteplici applicazioni della gomma riciclata per soluzioni performanti, durevoli ed ecosostenibili.





01

Indice

La gomma riciclata per l'equitazione	03	Paddock e Box	08
Chi è Ecopneus	04	Trasporto cavalli	09
LE APPLICAZIONI DELLA GOMMA RICICLATA PER LE INFRASTRUTTURE DELL'EQUITAZIONE		Area lavaggio	09
Campi Tyrefield	06	Ambulatori, sala parto	10
Camminamenti interni e esterni	07	La ricerca scientifica	11
		DOVE TROVARE I PRODOTTI IN GOMMA RICICLATA	13



mma riciclata

La gomma riciclata per l'equitazione

La gomma di cui è costituito il pneumatico è una miscela di polimeri di altissima qualità con eccezionali caratteristiche chimico-fisiche, che restano inalterate anche nella gomma riciclata che si ottiene dal riciclo dei pneumatici, una volta terminata la loro vita utile, ossia quando diventano Pneumatici Fuori Uso (PFU).

Con la gomma riciclata da Pneumatici Fuori Uso si realizzano innovativi prodotti ecosostenibili: dai materiali antivibranti e per l'isolamento acustico, alle superfici sportive Tyrefield® come campi da calcio, campi polivalenti indoor&outdoor e le soluzioni per il benessere animale.

C'è anche il settore delle strade e infrastrutture dove accanto agli asfalti "modificati" silenziosi e duraturi troviamo piste ciclabili, arredi urbani ed elementi per sicurezza stradale.

Chi è Ecopneus

Una fila di Pneumatici Fuori Uso lunga due volte la circonferenza terrestre. Sono quelli raccolti e recuperati fino ad oggi da Ecopneus, la società senza scopo di lucro tra i principali responsabili della gestione dei PFU in Italia. Ecopneus garantisce infatti il corretto recupero di circa 200.000 tonnellate di PFU all'anno. Parallelamente, è fortemente impegnata nel consolidamento dei diversi settori di impiego della gomma riciclata e per lo sviluppo di ulteriori nuovi mercati, grazie ad una costante attività di Ricerca & Sviluppo portata avanti in collaborazione anche con primari centri di ricerca, Università e partner d'eccellenza.

04

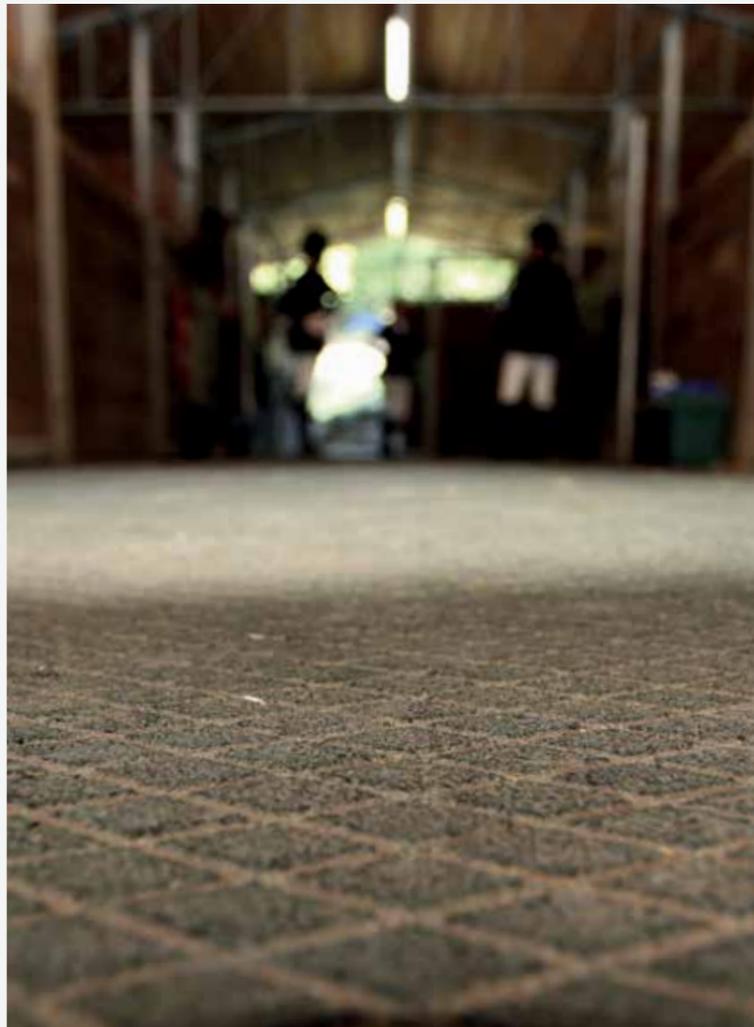
Le applicazioni della gomma riciclata per le infrastrutture dell'equitazione



CAMPI TYREFIELD®

Le superfici Tyrefield® sono ottimali per attività all'interno e all'esterno. La stabilità è garantita da una base realizzata con piastre in gomma riciclata su cui poggia uno strato di erba sintetica, che ha il compito di mantenere uniforme e compatta la superficie di granuli di gomma, misti a sabbia incapsulata. Queste superfici proteggono le articolazioni del cavallo, riducono drasticamente la dispersione di polveri nell'aria rispetto i tradizionali campi in sabbia, sono drenanti, hanno una manutenzione dai costi ridottissimi e una forte valenza antishock, che le rende adatte anche per la tutela dei cavalieri.





PADDOCK E BOX

Le piastre Tyrefield® sono studiate e messe a punto con specifica attenzione al mondo dei centri equestri, rivolgendo sempre un esclusivo riguardo al comfort ed alla sicurezza dell'animale.

Sono utilizzate con successo nei paddock e nei box, garantendo elevato risparmio, sia grazie al minor consumo di lettiera, sia in termini di minor impiego di manodopera. Il particolare disegno con inserti a forma romboidale facilita il grip dello zoccolo. Sono inoltre molto facile da lavare e disinfettare.



CAMMINAMENTI INTERNI E ESTERNI

Le pavimentazioni Tyrefield® sono antisdrucchiolo, drenanti, riducono il rischio di possibili ferite e rendono i camminamenti e le aree di stazionamento elastiche e calde.

Caratterizzate da un appoggio morbido e confortevole, isolano da superfici umide, fredde o calde, risolvono eventuali irregolarità del pavimento sottostante e annullano il rischio di scivolamento garantendo un miglior benessere per l'animale. Hanno un'elevata durata, conservando elasticità per lungo tempo.





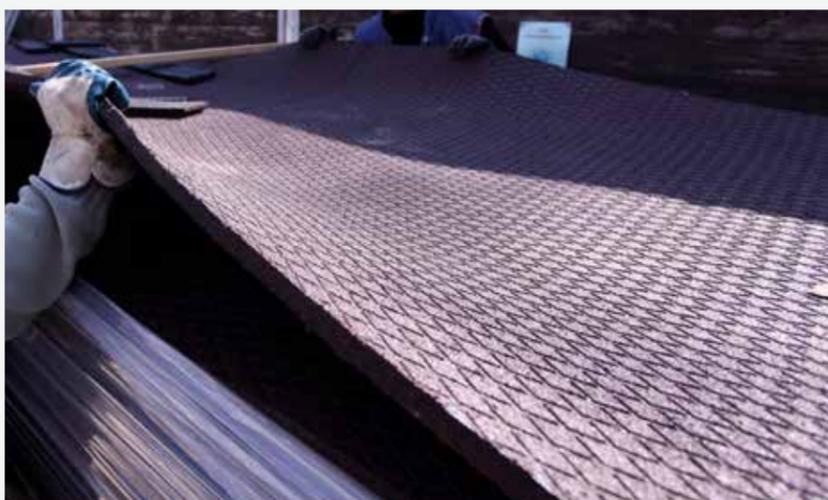
TRASPORTO CAVALLI

La forma modulare delle mattonelle in gomma consente di utilizzare queste piastre anche come pavimentazione per i veicoli di trasporto dei cavalli. Le caratteristiche tecniche delle piastre Tyrefield® assicurano il comfort dell'animale durante il viaggio, rendendo sicuro il fondo e facilitando le operazioni di pulizia.



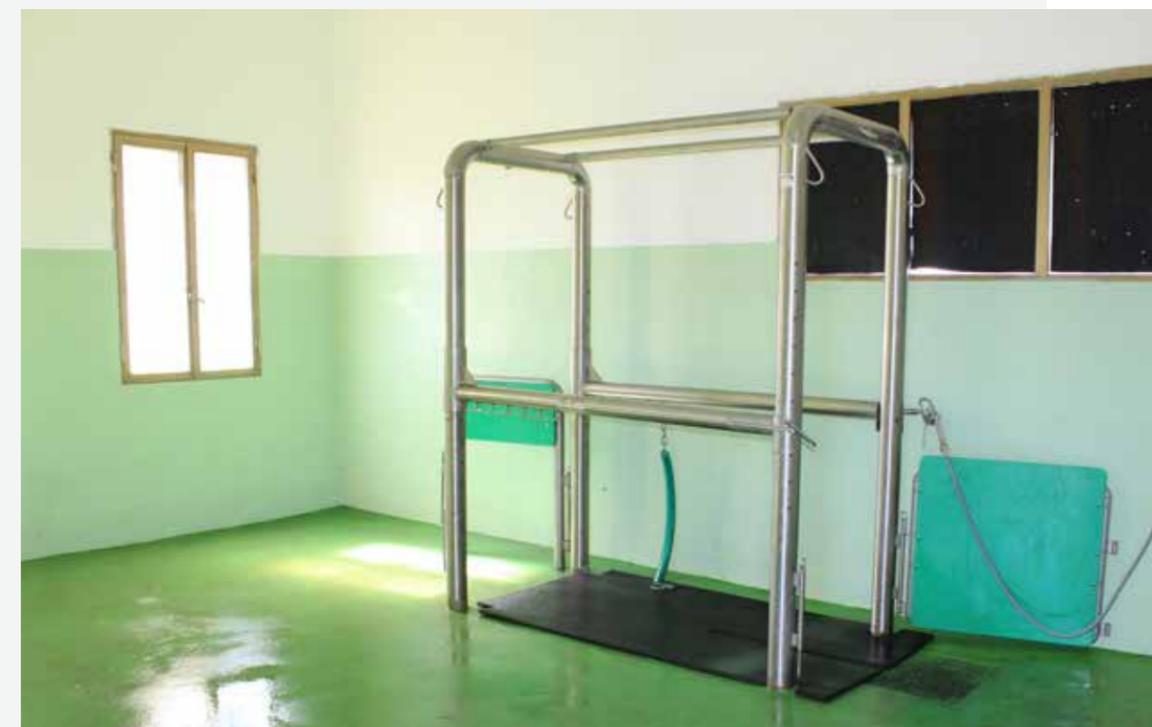
AREA LAVAGGIO

Nelle aree di lavaggio degli equidi le piastre di gomma riciclata Tyrefield® sono fondamentali per evitare che il cavallo scivoli, garantendo stabilità a persone e animali. Essendo drenanti, infatti, non favoriscono pericolosi ristagni e garantiscono una superficie asciutta e non pericolosa.



AMBULATORI, SALA PARTO

La stabilità garantita dalle pavimentazioni Tyrefield® è ottimale per le aree in cui le cavalle partoriscono: evitano lo scivolamento dell'animale e delle persone che stanno facilitando la nascita del puledro. In più, grazie alla loro superficie drenante facilitano lo scolo delle acque e l'igienizzazione dell'ambiente.





LA RICERCA SCIENTIFICA

Per attestare a livello scientifico i vantaggi delle pavimentazioni Tyrefield®, Ecopneus ha coinvolto il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia su varie tematiche:

1 Confronto tra i campi in gomma riciclata rispetto ai normali campi in sabbia per gli sport equestri. I risultati hanno evidenziato che i campi in PFU possono essere paragonati simili alle superfici in sabbia, e risultano migliori per assenza di polveri durate, minore uso di acqua;



2 Valutazione della carica microbica ambientale nei box. Il minore o assente utilizzo di lettiera porta ad una diminuzione sia della carica batterica che di quella funginea. La rimozione della lettiera consente anche di rimuovere stimoli allergici in cavalli con richieste particolari;

3 Esposizione dell'uomo alle polveri. Nel campo in sabbia l'esposizione del cavaliere a polveri - determinata dal tipo di attività equestre svolta, dalla presenza di più cavalli contemporaneamente sul campo e dalle condizioni ambientali (temperatura, umidità, ventilazione - è piuttosto sostenuta (1,39 mg/m³). Nei campi in gomma riciclata i livelli di polverosità, sia come frazione respirabile che inalabile sono, invece, molto più contenuti (0,09-0,6 mg/m³);

4 Esposizione del cavallo alle polveri. I risultati hanno dimostrato la salubrità dei campi in gomma riciclata: durante la ricerca, due animali su tre hanno mostrato tosse lavorando sul campo in sabbia, uno su due sul campo misto mentre nessun cavallo ha tossito su quello in PFU.

I risultati delle ricerche sono contenuti nel Dossier Equitazione, disponibile sul sito www.ecopneus.it





Dove trovare i prodotti in gomma riciclata

Le tante soluzioni e prodotti ecosostenibili possibili con la gomma riciclata sono raccolte nel "Catalogo dei prodotti in gomma riciclata", realizzato da Ecopneus e MATREC e liberamente consultabile on line all'indirizzo <https://catalogopfu.matrec.com/>.

Attraverso un'intuitiva ricerca per filtri è possibile navigare il catalogo attraverso i singoli settori di applicazione della gomma o categoria merceologica. Per soddisfare una semplice curiosità o trovare il prodotto che stavi cercando, visita il catalogo!





Contatti Ecopneus



Viale Messina, 38 – Torre B
20154 - Milano
Tel. 02 929701
mail: info@ecopneus.it
web: www.ecopneus.it

Follow us on

